UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa

GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

TRABAJO FIN DE GRADO

ANÁLISIS DEL PROCESO PREVIO A LA PUBLICACIÓN DE UN ARTÍCULO EN UNA REVISTA DE IMPACTO

TAMARA PAJÓN FUSTES

GENÍS CARDONA TORRADEFLOT
Departamento de Óptica y Optometría de la UPC

Terrassa, 12 de Enero de 2017

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa

GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

El Sr. Genís Cardona Torradeflot, como director del Trabajo:

CERTIFICA:

Que la Sra. Tamara Pajón Fustes ha presentado el trabajo titulado: "Análisis del proceso previo a la publicación de un artículo en una revista de impacto", que se recoge en esta memoria para optar al título de Grado en Óptica y Optometría

Y para que conste, firmo el siguiente certificado:

Sr. Genís Cardona Torradeflot
Director del trabajo

Terrassa, 12 de Enero de 2017

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa

ANÁLISIS DEL PROCESO PREVIO A LA PUBLICACIÓN DE UN ARTÍCULO EN UNA REVISTA DE IMPACTO

Propósito: El objetivo del presente trabajo es el estudio del proceso previo a la publicación de un artículo científico en revistas de impacto en el ámbito de la oftalmología. Este estudio se centrará concretamente el proceso de envío del artículo, identificando factores que pueden influenciar la decisión de un autor en el momento de elegir su revista de destino.

Metodología: Se accede a la base de datos de la Web of Science y seleccionar la categoría Ophthalmology de la lista de categorías del Journal Citation Reports (JCR), con las 56 revistas que analizaremos, ordenadas de mayor a menor factor de impacto. Se recoge la información disponible en las páginas web de cada revista al registrarnos como investigadores y seguir el proceso de subida de un artículo, que nunca llegará a ser enviado. Se analizarán las distintas características de cada proceso registro y envío y su posible relación con el factor de impacto de la publicación.

Resultados: A través del almacenamiento de los datos por revista se identifican claramente dos tipos de información: Aquella que es constante para todas las revistas y aquella que varía por revista. El proceso de envío del artículo para las distintas revistas supone una experiencia para el usuario similar cuando dichas revistas pertenecen a la misma editorial, y por tanto la experiencia en sí no es dependiente del factor de impacto sino de la editorial de la revista. Existen otras variables que sí definen el proceso de manera diferente para cada revista, siendo algunas dependientes y otras no del factor de impacto.

Conclusiones: El proceso de envío de un artículo es complejo, y evidencia características propias de las revistas y editoriales. Conocer este sistema es esencial para todo autor que desee publicar.

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa

ANÀLISI DEL PROCÉS PREVI A LA PUBLICACIÓ D'UN ARTICLE A UNA REVISTA D'IMPACTE

Propòsit: L'objectiu del present treball és l'estudi del procés previ a la publicació d'un article científic en revistes d'impacte en l'àmbit de l'oftalmologia. Aquest estudi es centrarà concretament en el procés d'enviament de l'article, identificant els factors que poden influenciar la decisió d'un autor en el moment d'escollir la seva revista de destinació.

Metodologia: S'accedeix a la base de dades de la Web of Science i es selecciona la categoria Ophthalmology de la llista de categories del Journal Citation Reports (JCR), amb les 56 revistes que analitzarem, ordenades de major a menor factor d'impacte. Es recull la informació disponible a les pàgines web de cada revista en registrar-nos com investigadors i seguir el procés de *upload* de l'article, que mai arribarà a ser enviat. S'analitzen les diferents característiques de cada procés de registre i enviament i la seva possible relació amb el factor d'impacte de la publicació.

Resultats: A través de l'emmagatzemat de les dades per revista s'identifiquen clarament dos tipus d'informació: aquella que és constant per a totes les revistes i aquella que varia de revista a revista. El procés d'enviament de l'article a les diferents revistes suposa una experiència similar per l'usuari si es tracta de revistes que pertanyen a la mateixa editorial, i per tant l'experiència no depèn del factor d'impacte sinó de la pròpia editorial. Hi ha altres variables que sí defineixen el procés de manera diferent per cada revista, i algunes d'elles depenen del factor d'impacte i altres no.

Conclusions: El procés d'enviament d'un article és complex, i evidencia característiques pròpies de les revistes i editorials. Conèixer aquest sistema és essencial per tot autor que desitgi publicar.

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa

ANALYSIS OF PREVIOUS STEPS TO THE PUBLICATION OF AN ARTICLE IN A PEER-REVIEWED JOURNAL

Purpose: The purpose of the present study was to analyse the steps leading to the publication of a manuscript in a peer-reviewed journal in the field of Ophthalmology. This research assessed the procedure required to submit an article in order to determine which factors may influence the decision of the author at the moment of selecting the journal to publish.

Methods: The first step was to access the database of Web of Science and to select the Ophthalmology category from the list of possible categories. This resulted in 56 journals, which could be sorted in a decreasing impact factor order. The online site of each journal was then perused to collect relevant information related to the registration as author and to the actual manuscript submission process (the process was always cancelled before submission). The different factors associated to the registration and submission process were analysed, and their relationship with the impact factor of each journal was explored.

Results: Once all relevant data was collected, two distinct types of factors were disclosed: those that remained constant for all journals and those that changed depending on each journal. It was observed that the submission process to the different journals offered a similar experience to the end user if journals were grouped according to their publishing house, that is, the submission parameters were not dictated by impact factor but by publishing house. Other factors were indeed different for each journal, with only some of them showing a close association with impact factor.

Conclusions: The process of submitting a manuscript to a journal is a complex one, and reflects particular characteristics of each journal and publishing house. This information may be relevant to authors aiming to publish their manuscripts.

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa

ANALYSIS OF PREVIOUS STEPS TO THE PUBLICATION OF AN ARTICLE IN A PEER-REVIEWED JOURNAL

English Summary

INTRODUCTION:

From the beginning, the publication of scientific articles is one of the essential foundations of research. The science in order to evolve needs that researchers extend their knowledge and offer other researchers the opportunity, not only of repeating their findings but also of adding to them or even prove them wrong, if necessary. But this is not only needed for the research community but also for the individual researchers, since the capacity of ensuring more visibility for their work gives them the opportunity to increase their reputation, influence and visibility, which is an essential requirement for their career progression as researchers.

Considering this, it is not only important to be able to publish but also to know where, in a way that the dissemination of the publication is as wide as possible. This means that publishing an article in a journal of impact, indexed and with peer-review consists in a key process for the scientific community that must be analysed. But what is a journal of impact? Of a journal we would say it is a journal of impact, not only for the fact that it has international reputation and popularity, but also because it is indexed in the database of the Science Citation Index (SCI) or the Social Sciences Citation Index (SSCI), both part of the Journal Citation Reports (JCR). The JCR is the institution that allows the academics and researchers to evaluate the impact of each journal giving to them several bibliometric indicators, being the **impact factor (IF)** the most commonly used and one of the characteristics of highest influences in research, since it tries to measure the significance of a journal in the scientific community. This indicator is based on the number of times an article of a journal of a given year is cited as average. It is considered an indicator of relative quality and it is used in order to compare journals of the same field.

The IF is calculated by dividing the number of citations that appear in the year of the calculation and make reference to articles published in the two previous years by the total number of articles that are published in those two years.

$$IMPACT\ FACTOR\ 2015 = \frac{2015\ citations\ to\ publications\ in\ 2013\ and\ 2014}{Total\ number\ of\ articles\ published\ in\ 2013\ y\ 2014}$$

The current relevance of the impact factor and its universality when measuring the relevance of the scientific journals is unquestionable. But that reason can't make us ignore the limitations and critics to this indicator. The number of journals contained in the SCI is small compared with all the scientific journals that exist, it doesn't take into account the different capacity of each discipline of getting a higher impact factor (just for being that discipline and not for the value of the research), in the same way that certain types of articles (such as reviews). There are also certain situations of advantage of one journal over the other, independently of the quality of research (for example the language). Even so and even if there are alternatives to the impact factor, this is still the impact indicator of excellence.

Since the publication of a manuscript in a high impact journal is a critical step for the research and since the characteristics of that publication will be defined by the submission process, this work will analyse the previous steps to the publication of the article, focusing in the submission process, which is the moment of higher interaction of the author with the journal and therefore the step in which each journal defines the rules, limitations and opportunities that wishes to offer to the author.

METHOD:

The first step to develop this work is to define the journals that will be analysed. This project shall be focussed on the journals of impact, and therefore the list will be defined by those journals that are part of the 2015 JCR. The category selected is Ophthalmology, since there isn't a category of Optometry and therefore it will be within Ophthalmology where the researchers in the field of vision (understanding as such ophthalmologists, optometrists, psychologists of the perception, biochemists, etc.) will need to publish.

As a first step, we will access the Web of Science database and select the category of Ophthalmology within the list of categories of the JCR. In this category we find 56 publications, organized if wanted, by decreasing impact factor.

Once defined, the list of journals and the process to analyse them, we need to decide which information will be the central axis of our study, this is, which data we will be gathering of each journal. The idea is to create a matrix that will link each journal (in rows) with the type of information that is expected to be found during the submission process (in columns). In order to guide us during the process we will create an initial matrix with variables that we will expect to find in each journal. During the process of gathering data, the matrix will develop so some variables will come and go, based on the fact that some may be constant, may not be meaningful or may not be accessible.

The data gathering in order to fill the matrix starts by the review of the general pages of the websites as well as the guides for authors. The information will include both general information, like publishing house, web system and more specific characteristics that may give the author preference for one journal over the other, like limitations (of structure, payments, publication by invitation only, etc.) and options for the authors like offering to be a reviewer, the selection or blocking of reviewers, access to services like language correction services, etc.

We will be selecting journal by journal and visiting their websites and by doing so the matrix will evolve becoming more complete and structured.

After completing the review of the general pages and the guides for authors and with the objective of accessing all the information and of gathering all the requirements/information required by each journal (continuing with the evolution of the matrix), it is necessary to proceed with the submission of the article, in this case a dummy one. Indeed, in order to do this we created a dummy researcher profile, which details would be used during the registration, and some documents that would be supposedly submitted to the system during the process. The final step of the process includes the review and verification of the information, and therefore allows the cancelation before the document is actually submitted, but having gone through all the steps of the process. During this process it has been concluded that the steps to follow are defined by the web system structure and from the 56 journals analysed, it was found that 91% of them use only 5 systems, while only 5 journals have their own system.

While collecting the information in the matrix of variables and through the definition of its final columns (or variables), some constant characteristics have been identified which define the process of submission for all journals.

After gathering all the information we proceed to its analysis, focusing in describing the constant characteristics that are meaningful when defining the process, as well as those variables that can offer an advantage or disadvantage when an author selects one journal to submit the manuscript. With regards to the variables, the analysis is focussed on reviewing if any variable selected is affected by the impact factor. For this we have divided the variables in two groups: qualitative (dichotomous and polytomous) and quantitative.

For the analysis of the qualitative variables the journals were divided in quartiles in order to represent the result as the probability of finding each variable value in the given quartile. For the analysis of the quantitative variables we represented the results on a graph showing its variation based on the position of the journal in the list by impact factor so the result is the evolution of the variable with a decreasing impact factor.

RESULTS:

When defining the results we focus on those factors for which the impact in the author can be significant. We rejected characteristics of less relevance and common factors to all journals if those don't give differences in the process.

We defined the results in the following sections:

- Significant generic features: These factors define the submission process but are similar for all journals, although the emphasis given by each journal to those factors during the process may vary (this is shown in the matrix as variable factor). An example is the ethical standards (especially if the study involves research on animals or humans), the conflicts of interest and the authorship.
- Significant variable features: This will influence in the submission process and represent different values for each journal. They are defined in the matrix of variables. Some examples are: Publishing house, web system, number of journals/year, type of article, language, type of access, embargo period, costs, importance of the originality and authorship in the process, structure of the article and a long etc.
- Value of the variable features for each journal: Once the matrix is completed it is possible to analyse the variables with reference to the IF. In order to do this we implemented three simplifications:
  -If the value of the variable is not available for a given journal, this will be ignored in the analysis (not considering it for example in the calculation of the percentages).
  - Even if the total number of significant variables is 29, we focus the analysis in those that we believe can influence more in the decision of submitting an article in one journal or another, which are 12 variables (number of journals per year, number of articles per year, type of access, embargo period, price for open access, price for colour figure, maximum length, definition of maximum number of figures or tables, previous registration of trials, offering to act as a reviewer, selection or blocking of reviewers)
  -Those variables that can influence in the decision but would be difficult to compare journal by journal due to the amount of different options (for example type of article) or due to the diversity of the variable (for example "other costs"), have been discarded from the analysis, although kept in the matrix.

In order to analyse the variables we divided the journals by quartile, organized by IF. We represent the quantitative variables by percentages so we can visualise if with higher or lower impact one of the values of the variables prevails.

- Variable A- Existence of a maximum of figures or tables:

Figura 5-1- Resultados por cuartiles del "sí" a la limitación en número de figura o tablas

This limitation is not very common (only a 10% of the total of journals) and doesn't seem to have a relationship with the IF.

- Variable B- Need to register the trials before the submission:

Figura 5.2- Resultados por cuartiles del "sí" a la necesidad de registrar los ensayos clínicos previos al envío del artículo

Again this variable doesn't seem to be affected by the IF.

- Variable C- Offering to act as a reviewer

Figura 5.3. Resultado por cuartiles del "si" al ofrecimiento como revisor

In this case we can see a possible influence of the IF: The two first quartiles have values considerably smaller than the last two and therefore the larger the IF value, the fewer the opportunities to be able to act as a reviewer.

- Variable D- Suggestion of reviewers

Figura 5.4- Resultados por cuartiles del "sí" a la posibilidad de seleccionar revisores

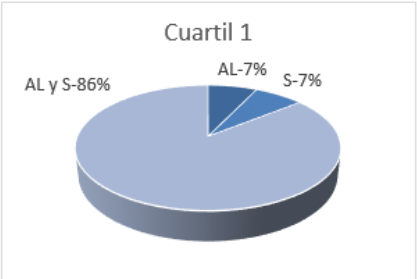
There is the possibility of influence of the IF in this variable since the journals with more IF (the first two quartiles) give more often the opportunity to select the reviewer.

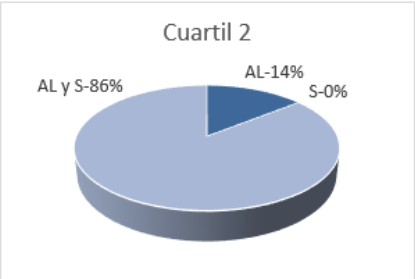
- Variable E- Blocking reviewers

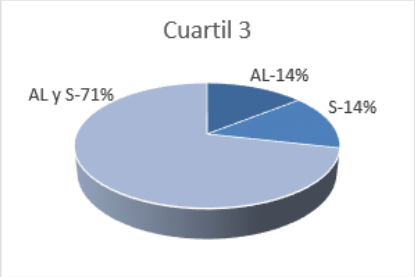
Figura 5.5- Resultados por cuartiles del "sí" a la posibilidad de bloquear revisores

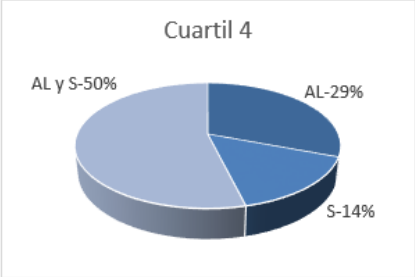
In this case the difference between the first two quartiles and the last two is even larger and therefore with no doubt the journals with higher IF offer this option more often.

- Variable F- Type of access



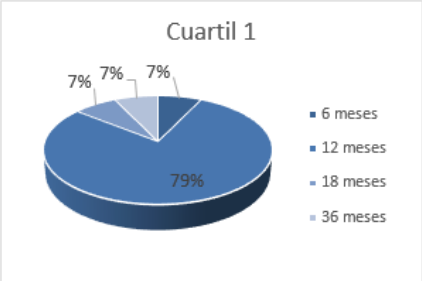


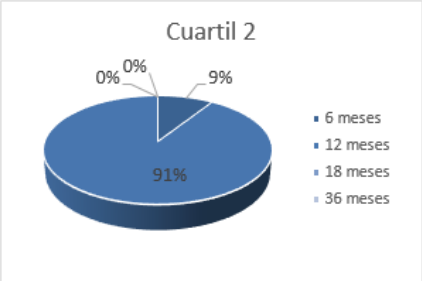


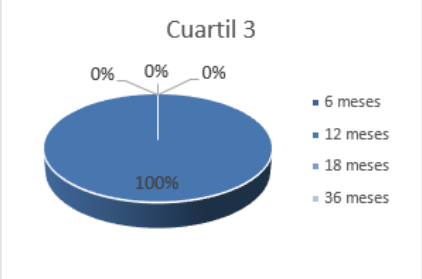


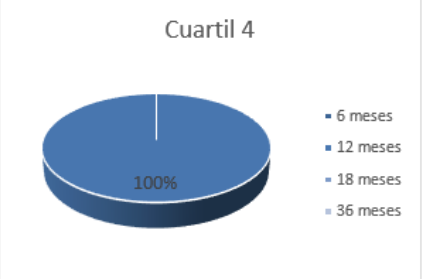
With the reduction of the impact factor the percentage of journals that give the author the option to select the type of access is reduced. Therefore in this case it seems to indicate that there is a higher freedom of selection for the journals of high impact factor.

- Variable G- Embargo period



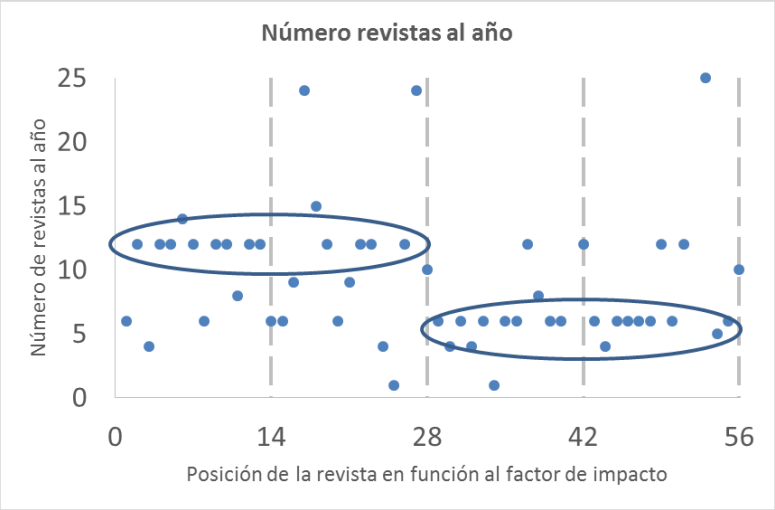






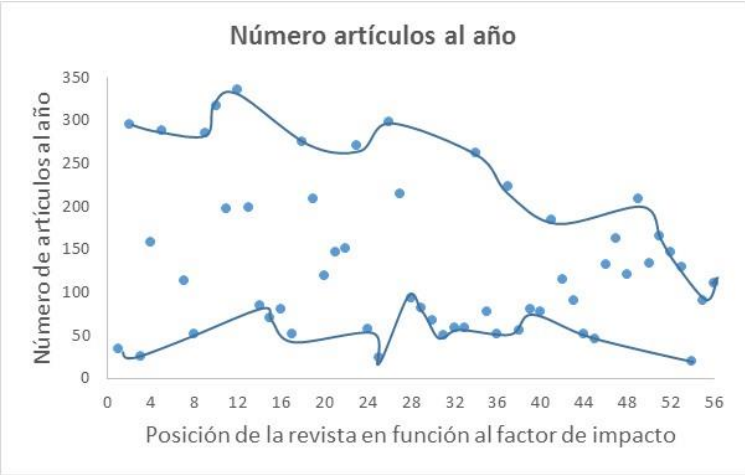
The only visible difference among the quartiles (and therefore with different impact factor) is the fact that the journals of higher impact do have some embargo period different to one year although this may be both longer and shorter.

- Variable H- Number of journals per year (printed version)



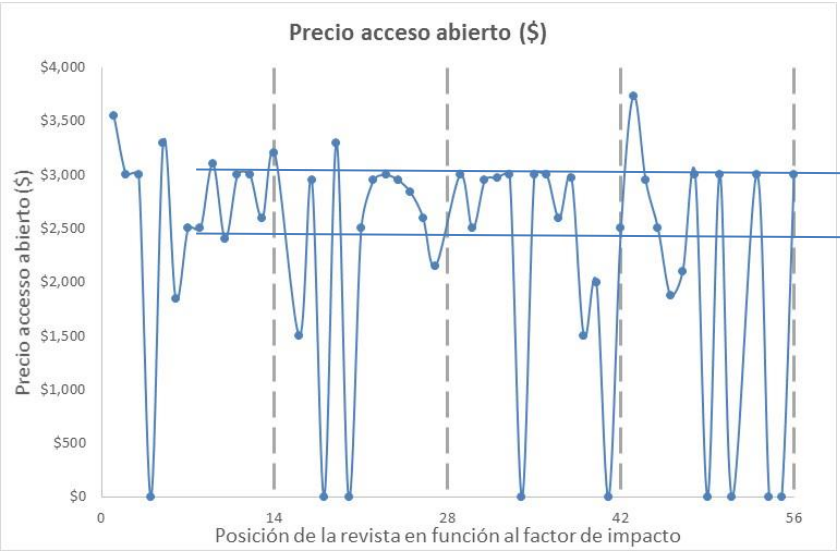
The journals in the first half of the table have a monthly frequency fairly often (42.8%) while the most common frequency for the second half is every two months (50%).

- Variable I- Number of articles per year



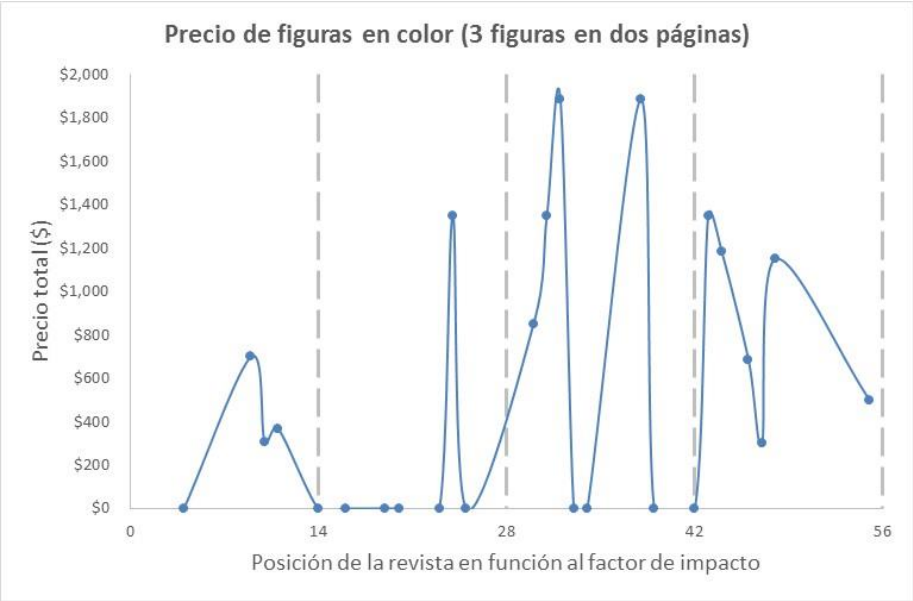
The journals with higher impact seem to have more variety of numbers of articles, among which we can see the highest values, while the numbers in the journals of less impact factor (higher positions of the list) the variation is reduced and concentrated in an area (between 50 and 150).

- Variable J- Price for open access:



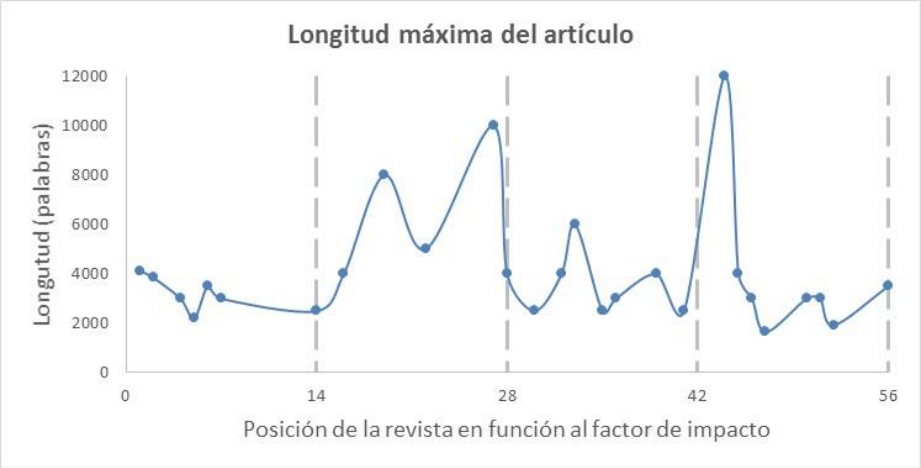
The prices to publish in open-access are maintained normally between $2800 and $3550 independently of the impact factor. 49% of the total of the journals are within that range.

- Variable k- Price for colour pictures:



This graphic does not include journals that clarify that a cost exist but don't reflect the amount (10 journals within the two first quartiles and 7 in the last two) or those that don't clarify if there is any cost or not (7 in the two first quartiles and 5 in the last two). Therefore in the first quartile we only have 40% of the data while in the second the data covers only 57% of the journals. In this situation the only analysis we can conclude is that the journals in general (and specially those of higher impact) don't have a policy of prices transparent enough.

- Variable L- Maximum length:



It doesn't seem to be any relationship between the maximum allowed length of the article and the impact factor.

CONCLUSIONS:

The **general conclusion** is the fact that the submission process for an article in a high impact journal is a complex process that is defined by different factors. Within those factors there are some that are variable and will offer a different experience if the article is submitted to one journal versus another (and therefore could have relationship with the individual characteristics of each journal, among them the impact factor), while others can be considered constant among all the journals (like the ethical standards, copyright or authorship).

To know this process is essential for all authors that wish to publish since the characteristics of the submission process are intimately linked to limitations and/or options that each journal gives to the authors.

ÍNDICE:

1. INTRODUCCIÓN:

El hecho de publicar un artículo en una revista de impacto, indexada y con revisión por pares, constituye un proceso clave para la comunidad científica que merece ser estudiado. En este trabajo hemos decidido revisar el proceso de publicación de un artículo en cada una de estas revistas en el ámbito de la Oftalmología.

Comenzaremos el presente documento abordando la importancia de la indexación de citas, desde sus comienzos en los años 50´s hasta la actualidad. Nos detendremos en la figura de Eugene Garfield como creador del organismo que decide cuales son las revistas de mayor impacto, el Journal Citation Reports (JCR). Uno de los principales objetivos de las editoriales es que sus revistas aparezcan en el JCR, y uno de los mayores propósitos de un investigador es que su manuscrito sea publicado en una de estas revistas.

Mención especial requiere el *factor de impacto* como indicador de prestigio de las revistas científicas. Explicaremos este concepto y otros datos bibliométricos de interés.

En la actualidad en la comunidad científica la necesidad de publicar manuscritos ha ido en aumento, no sólo para dar a conocer al mundo científico en resultado de su investigación, sino como un medio imprescindible para avanzar en sus carreras como investigadores. En este trabajo nos centraremos en el proceso previo a la publicación de un artículo científico en una serie de revistas de impacto, concretamente en las 56 revistas indexadas en el JCR en la categoría de Oftalmología. Analizaremos el proceso de registro del artículo para cada revista (su estructura y elementos de su portal web), así como la información requerida tanto en el registro como en la subida del artículo y las limitaciones u opciones que se ofrecen para el autor.

También analizaremos brevemente el proceso de revisión por pares como método para evaluar la calidad antes de que el artículo sea publicado, así como las respuestas más habituales de los editores a los autores del manuscrito.

No debemos perder de vista el objetivo principal de este trabajo, que no es otro que el estudio del proceso previo a la publicación en revistas de impacto en el ámbito de la oftalmología. Identificaremos para ello los factores constantes que resultan significativos a la hora de definir el proceso de manera general y los factores variables para cada una de las revistas analizadas que puedan depender o no del factor de impacto. Los resultados presentados en este trabajo pueden ser de interés tanto para los investigadores del ámbito de la bibliografía y la documentación como para los autores de artículos científicos, en el momento de elegir su revista de destino.

2. MARCO TEÓRICO:

El presente capítulo comienza definiendo el concepto de revista de impacto. Nos detendremos en la figura de Eugene Garfield y su aportación a la indexación de citas, al constituir el organismo Journal Citation Reports (JCR), que crea rankings de revistas según su factor de impacto, concepto que también abordaremos en este apartado, al igual que otros indicadores bibliográficos de interés. Continuaremos analizando la necesidad actual de publicación de la comunidad científica como requisito indispensable para el éxito y el avance científico y de la propia carrera investigadora. Cerrará el capítulo la descripción del proceso previo a la publicación de un artículo científico, con énfasis en el proceso de envío pero describiendo también la revisión por pares y las respuestas de los editores.

2.1. El concepto de revista de impacto

De una revista se dice que es de impacto, no sólo por el hecho de ser una revista de prestigio y popularidad internacional, sino porque se encuentra indexada en las bases de datos del **Science Citation Index (SCI)** o en el **Social Sciences Citation Index (SSCI)**, ambas integradas en el **Journal Citation Reports (JCR).**

El JCR es el organismo que permite a los académicos e investigadores evaluar el impacto de cada revista en función de las citas recibidas a los artículos publicados en las mismas. *"El JCR® ofrece un medio sistemático y objetivo para evaluar críticamente las principales revistas del mundo, con información estadística cuantificable sobre la base de datos de citas. Al recopilar las referencias citadas en los artículos, el JCR ayuda a medir la influencia y el impacto de la investigación en los ámbitos de revistas y categorías, y muestra la relación entre las citas y las revistas citadas"* (Thomson Reuters, 2012).

Para comprender mejor en qué consiste el JCR, tenemos que remontarnos a mediados del pasado siglo, cuando **Eugene Garfield** (Nueva York, 1925), licenciado en química y profesional de la gestión de la información y la documentación, fundó el Institute for Scientific Information (ISI) y creó una gran base de datos, con la automatización que le ofrecía el reciente desarrollo de la informática. El objetivo de esta novedosa base de datos residía en ayudar a la comunidad científica a avanzar en sus investigaciones, ya que permitía a un investigador conocer el punto de vista de otro sobre el tema estudiado, contrastar sus propias ideas y, de esta manera, estar interconectados entre sí. Aunque al principio tuvo problemas de financiación, en 1961 Eugene Garfield alcanza su primer triunfo al lanzar su índice de citas sobre genética (Genetic Citation Index) lo que le permitió recibir financiación del Instituto Nacional de Salud de EEUU. Contaba para ello con el apoyo de Joshua Lederberg, Premio Nobel de Medicina de 1958.

En 1963, Eugene Garfield publicó la primera edición del Science Citation Index (SCI), un completo índice de citas con el propósito tanto de difundir, organizar y recuperar literatura científica como de medir la productividad de dicha literatura. Es en este último ámbito, el de evaluar la productividad de la literatura científica, dónde Eugene Garfield alcanza su éxito.

La primera versión web del SCI aparece en los años 70 y en el año 1992 es comprada por la empresa entonces llamada Thomson Scientific and Healthcare (actualmente Thomson Reuters).

En ese momento la web adquirió el nombre de **Web of Science (WoS)**. Actualmente la WoS se compone de tres enormes bases de datos sobre tecnología (SCI), ciencias sociales (SSCI) y artes y humanidades (A&HCI), además de dos bases de datos sobre química y otras dos sobre presentaciones en congresos y conferencias. Estas bases de datos indexan el contenido de miles de revistas de diferentes disciplinas. Es aquí donde entra en juego el JCR, publicado por primera vez en 1975, y que indica qué revistas están más citadas en cada uno de los ámbitos y, por tanto, pueden considerarse como las de mayor importancia. *"Citations are the formal, explicit linkages between papers that have particular points in common. A citation index is built around these linkages. It lists publications that have been cited and identifies the sources of the citations. Anyone conducting a literature search can find from one to dozens of additional papers on a subject just by knowing one that has been cited. And every paper that is found provides a list of new citations with which to continue the search. The simplicity of citation indexing is one of its main strengths" Garfield, Garfield, Eugene. Citation indexing: Its theory and application in science, technology, and humanities. New York: Wiley, 1979, P. 1.*

2.1.1. Acceso a la Web of Science

En España, la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) ofrece a todas las instituciones de investigación (como la Universidad Politécnica de Catalunya) la posibilidad de navegar en la WoS (ver Figura 2.1). Para acceder al JCR es necesario tener un usuario virtual que pertenezca a una institución investigadora (ver Figura .2)Figura 2.2-Identificación del usuario virtual. En nuestro caso, entramos con la forma institucional a través de FECYT.

Figura 2.1-Acceso a través de FECYT

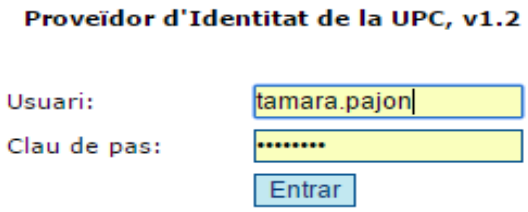


Figura 2.2-Identificación del usuario virtual

Existen varias formas de obtener datos de una o varias revistas en JCR. Si el objetivo es buscar una revista en concreto, se puede acceder a ella a través de **"Categories By Rank"** y escribiendo el nombre de la revista en la casilla de búsqueda (ver Figura 2.3)

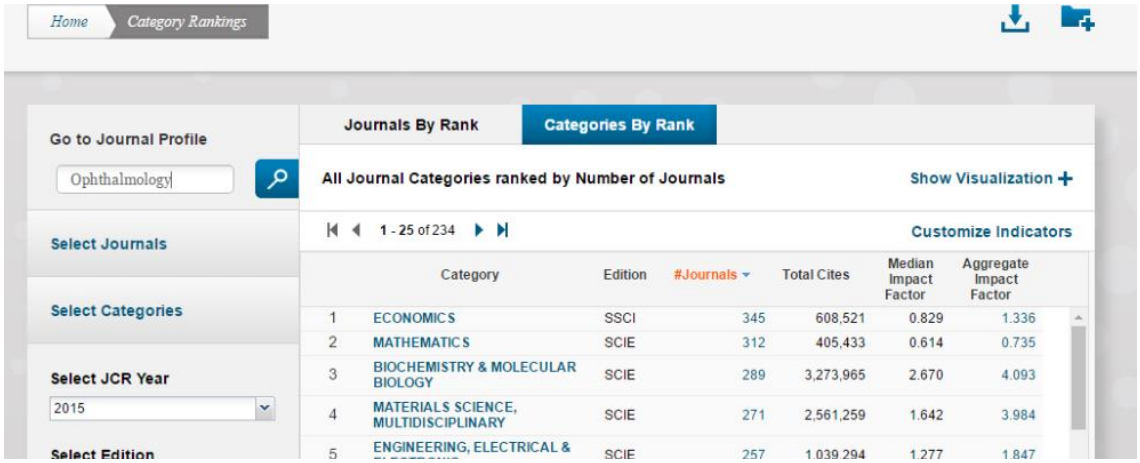


Figura 2.3-Categorias por rango y búsqueda de la revista Ophthalmology

A través del mismo apartado **"Categories By Rank"**, se puede también localizar una revista de una categoría (conociendo el nombre de la revista o no), al hacer clic en el número de revistas que acompañan a la categoría. Por defecto las revistas salen ordenadas por Factor de Impacto, pero podemos ordenarlas según otros criterios (ver Figura 2.3).

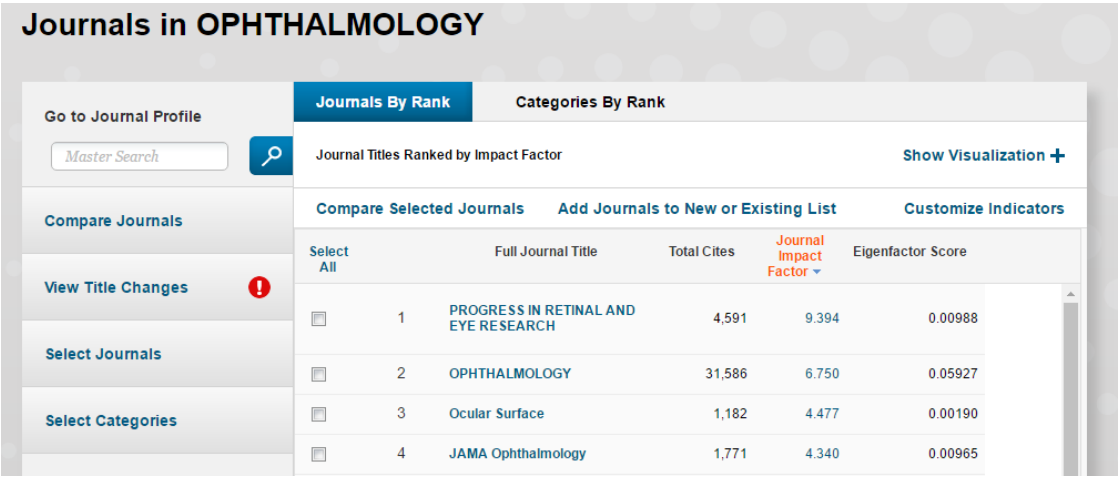


Figura 2.4 -Revistas en la categoría de oftalmología

Finalmente a través de **"Journals By Rank"**, se puede seleccionar una o varias revistas para poder realizar comparaciones (ver Figura 2.4).

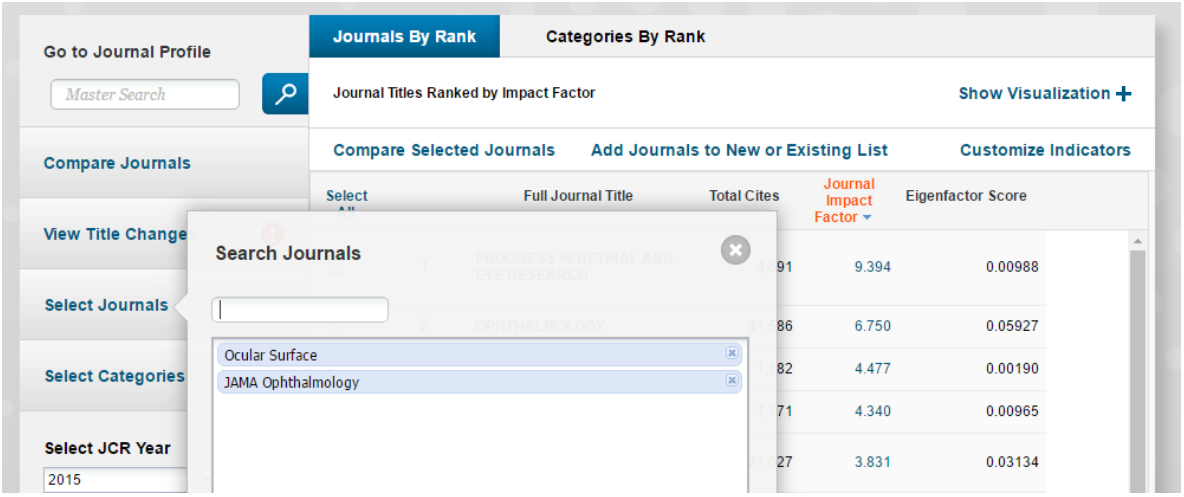


Figura 2.5-Selección de revistas para comparación

2.1.2. El factor de impacto y otros datos bibliométricos

El JCR proporciona muchos factores relevantes a la hora de valorar el prestigio de una revista, pero es el **factor de impacto (FI)** el indicador bibliométrico más utilizado y una de las variables de mayor influencia para la investigación, ya que intenta medir la trascendencia que tiene una revista en la comunidad científica. Este indicador se basa en el número de veces que se cita por término medio un artículo de una revista concreta en un año. Se considera un índice de calidad relativo y se utiliza para comparar revistas de un mismo campo.

El factor de impacto es una medida objetiva muy útil para comparar distintas publicaciones, es fácil de usar y entender y juega un papel clave en la estrategia de los editores e investigadores a la hora en publicar un manuscrito. Este indicador cuantitativo evalúa distintas revistas pretendiendo ser, según afirma el propio Eugene Garfield *"una aproximación del grado de prestigio de las revistas, que en condiciones óptimas se puede complementar con otras consideraciones"* Garfield, E. The History and Meaning of the Journal Impact Factor. JAMA. 2006; 295:90-93.

El FI se calcula dividiendo el número de citas aparecidas durante el año que queramos calcular que hacen referencia a los artículos publicados en los dos años anteriores, entre el número total de artículos que se publicaron en esos dos años.

$$FACTOR\ DE\ IMPACTO\ 2015 = \frac{Citas\ en\ 2015\ a\ trabajos\ publicados\ en\ 2013\ y\ 2014}{Número\ de\ artículos\ publicados\ en\ 2013\ y\ 2014}$$

Además del factor de impacto existen otros datos biométricos a tener en cuenta, entre ellos:

- **5-year Impact Factor** (FI en 5 años): En este caso en lugar de contabilizar las citas de los dos años que preceden al año que queremos estudiar, se cuentan las citas de los cinco años anteriores y se dividen también por el número de artículos en esos cinco años. Es un dato bibliométrico bastante utilizado en campos con un volumen de citas bajo, se suele utilizar en ciencias sociales y humanidades.

- **Cuartil**: Se hace una lista de las revistas situadas en una misma categoría, ordenándolas según FI, de mayor a menor, y se divide en cuatro partes iguales. Cada una de esas partes de denomina cuartil. De esta forma, las revistas con mayor FI estarán situadas en el primer cuartil, las de factor de impacto medio en el segundo y tercer cuartil y las de más bajo FI en el cuarto cuartil. En algunas ocasiones también se utiliza el tercil.

- **Inmediacy Index** (Índice de inmediatez): Mide la rapidez con la que se citan los artículos de una revista concreta. Se calcula dividiendo el número de citaciones a artículos publicados en un año, entre el número de artículos publicados ese mismo año. El índice de inmediatez sirve para valorar la posición de vanguardia de una revista.

- **Journal Source Data** (Datos fuente): Son la cantidad de artículos (artículos de investigación y de revisión) y la de referencias que publicó una revista en el año en curso y el promedio de referencias por artículo. Hay que tener en cuenta que los artículos de revisión son más frecuentemente citados, por eso es aconsejable separar los datos fuente por tipo de documento.

- **Eigenfactor® Score**: Sirve para complementar los datos bibliométricos del JCR ya que nos aporta una perspectiva más amplia sobre la influencia de revistas mediante mediciones específicas aceptadas por la comunidad de investigación. Es semejante al FI, pero digamos que da mayor importancia a las citas de las revistas más influyentes.

- **Article influence ®Score**: Mide la importancia relativa de las revistas teniendo en cuenta los artículos publicados el ellas. Se obtiene dividiendo la puntuación del índice Eigenfactor Score entre la fracción de los artículos publicados por la misma revista. Esta fracción se ajusta de modo que la suma de todas las revistas sea 1. De esta forma la media es 1.00 y una puntuación superior a 1 tiene una influencia superior a la media, mientras que una puntuación inferior a 1.00 significa que la influencia de esta revista es inferior a la media.

2.1.3. Alternativas y críticas al factor de Impacto

La relevancia actual del factor de impacto y su universalidad a la hora de medir la trascendencia de las revistas científicas es indiscutible, pero no por ello hemos de obviar las limitaciones y críticas del uso de este indicador.

Es importante destacar que el número de revistas contenidas en el ISI, unas 3.700, es pequeño con respecto a todas las revistas científicas que existen, que son más de 125.000.

Otra limitación del FI, es que no tiene en cuenta la diferencia notable entre disciplinas. Esto es verdaderamente importante ya que en ocasiones se comparan instituciones o autores por el factor de impacto, sin tener en cuenta que trabajan en disciplinas diferentes, es por ello que los campos de investigación pequeños no suelen tener revistas con alto factor de impacto. Además, el factor de impacto no es una medida infalible de calidad, ya que en algunas disciplinas (por ejemplo matemáticas) algunos artículos de una determinada revista reciben citas más de dos años después de haber sido publicados. Esto puede llevar a las revistas de mayor prestigio a no aceptar artículos que, aun siendo buenos, no tratan sobre un tema actual. Para evitar confusiones, quizás sería más conveniente filtrar por categoría y ver el orden de las revistas, sin fijarse tanto en el número del cálculo del FI.

Otra consideración importante es el hecho de que las revisiones a artículos son mucho más citadas que los artículos originales, es por ello que existe la posibilidad de obtener un mayor FI al centrarse en publicaciones de artículos de revisión para tener más citas. Un ejemplo de esto es la revista de artículos de revisión Survey of Ophthalmology, con un alto FI.

Para comprender mejor otra limitación del FI, es necesario conocer el concepto *autocita*. Una autocita (journal self cite) consiste en citar artículos de la propia revista, esto contribuye a aumentar el FI de una revista y favorece a las que presentan una elevada frecuencia de publicación y cuyos autores se autocitan (aumentando así el FI de la revista y dando relevancia a sus propios artículos). A pesar de esto, es *probable* que la inmensa mayoría de autocitas estén justificadas.

El idioma más utilizado en las divulgaciones científicas es el inglés, es por esto que tanto las publicaciones como los países con lengua inglesa ocupan los rankings mejor valorados. El idioma vehicular de la ciencia en la actualidad es el inglés y su dominio es fundamental para acceder a resultados de investigación, Thomson Reuters lo explica en la WoK: *"El inglés es la lengua universal de la ciencia en este momento de la historia. Es por esta razón que Thomson Reuters se centra en las revistas que publican el texto completo en inglés o, como mínimo, la información bibliográfica en inglés".*

También debemos tener en cuenta que el FI refleja más a la revista en sí que a los artículos publicados en ella, no se debe asumir que todos los artículos de una misma revista tienen una calidad similar, un ejemplo de ello es que para el cálculo del FI se tienen en cuenta tanto las citaciones positivas como las negativas, es decir aquellos artículos que critican un artículo previo.

Recordemos que para el cálculo del FI en 2015 se divide colocando en el numerador las citas en 2015 a trabajos publicados en 2013 y 2014 y en el denominador el número de artículos publicados en esos dos años. Bien, pues en el numerador se incluyen todas las citas recibidas en una revista ese año, mientras que en el denominador sólo se incluyen los artículos originales, notas y revisiones. Por tanto documentos como cartas, resúmenes de congresos, etc. aumentan el número de citas que se contabilizan para el numerador pero no para el denominador. Es por esto que alguna revista podría publicar una mayor cantidad de artículos del tipo de los excluidos en el denominador para aumentar así su FI.

A pesar de todo esto, el propio Garfield cita a Hoeffel y dice que *"el factor de impacto no es una herramienta perfecta para medir la calidad de los artículos, pero no hay nada mejor, y tiene la*

ventaja de que existe actualmente y es, por lo tanto, una buena técnica para la evaluación científica. La experiencia ha demostrado que en cada especialidad las mejores revistas son aquellas en las que es más difícil tener un artículo aceptado, y estas son las revistas que tienen un factor de impacto más alto" Hoeffel, C. Journal impact factors (letter). Allergy 1998:53 (12):1225.

El FI siempre ha tenido defensores y detractores, el 16 de diciembre de 2012 la Asociación Estadounidense de Biología Celular (BCSV) escribió un documento al que llamó **declaración de San Francisco**, que tiene como objetivo de detener el uso del FI para la evaluación de las publicaciones científicas "*El índice de impacto de revistas, según los cálculos de Thomson Reuters, fue creado originalmente como una herramienta para ayudar a los bibliotecarios a identificar revistas que comprar, no como una medida de calidad científica de la investigación de una artículo".* La declaración de San francisco apoya una serie de prácticas para la evaluación de la investigación, las divide en recomendaciones generales (no usar métricas como el FI para evaluar la calidad de los artículos e investigadores), recomendaciones para los organismos de financiación e instituciones (que sean explícitos acerca de los criterios para evaluar la producción científica para los solicitantes de subvenciones, que incluyan indicadores cualitativos de la investigación, etc.), recomendaciones para editoriales (que fomenten prácticas responsables, que eliminen o minimicen las restricciones en el número de referencias, etc.), así como una serie de recomendaciones para investigadores, como por ejemplo que citen observaciones primarias y que realicen evaluaciones basadas en el contenido científico.

Existen algunas alternativas al FI en el análisis de citas

- **Altimetría**: Los indicadores Altimetrics surgen como alternativa al FI y pretende ser, de alguna manera, más accesible para todos (no sólo para los académicos). Son un complemento a otros indicadores convencionales, pero aprovechan las redes sociales para mejorar la comunicación científica de la manera más libre posible. Así, los principales promotores del método Altimetrics afirman: *"nadie puede leer todo. Contamos con filtros para dar sentido a la literatura académica, pero los estrechos filtros tradicionales están siendo inundados"* Priem Taraboreli Groth & Neylon 2010b.

  A través de las redes sociales se da mayor visibilidad a la producción científica no sólo a los científicos, sino al público en general. El análisis del número de veces que se menciona un artículo en redes sociales es más rápido que contabilizar el número de citas de la manera tradicional. Así pues, Altimetrics evalúa de forma inmediata el impacto académico y social de revistas, investigadores, publicaciones, etc. Este método tiene en cuenta las citaciones académicas y las citaciones en redes sociales, enlaces web, descargas, cantidad de veces que un documento es visualizado, alusiones en medios de comunicación… (Ver Figura 2.6) Por tanto, es un método muy representativo en la sociedad actual.

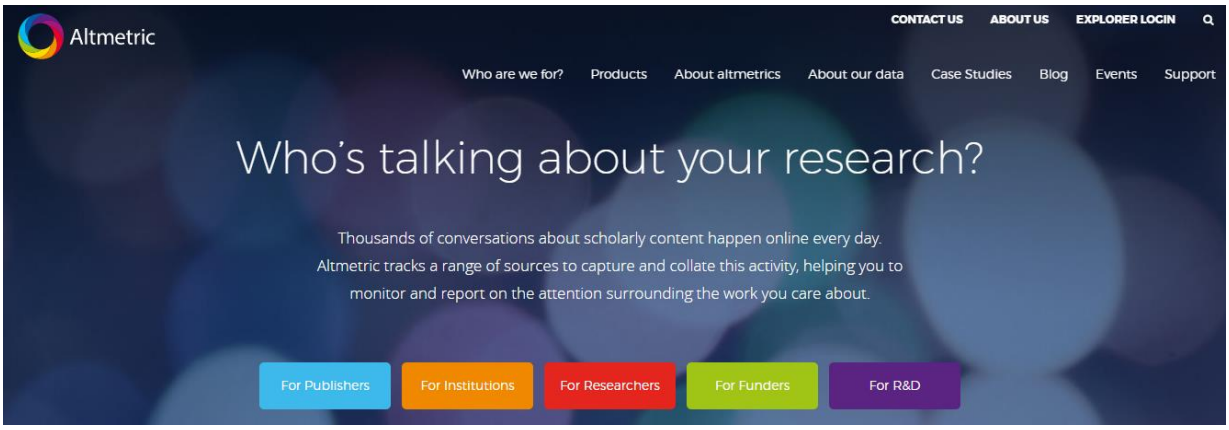
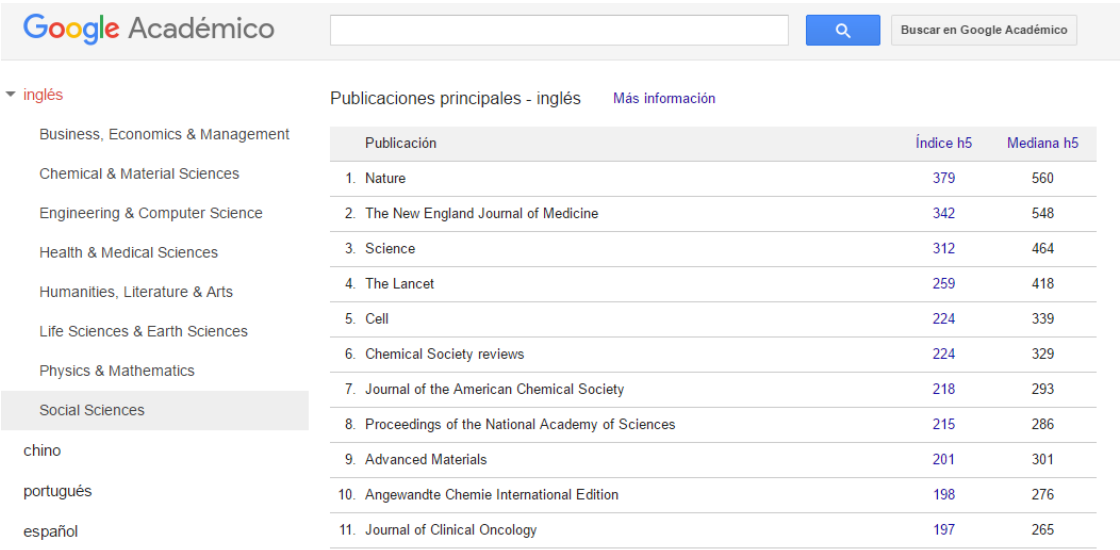


Figura 2.6 –Interface Altimetrics

- **Google Scholar Metrics**: Es una herramienta de Google, que nos permite establecer el índice de impacto de las revistas científicas a través del recuento de citas localizadas en Google Scholar, con un indicador llamado *h5* que se calcula para un periodo de 5 años y es el resultado de la relación de artículos publicados en esos 5 años y la cantidad de citas recibidas (ver Figura 2.7). Por ejemplo, una revista cuyo h5 en el periodo 2010-2015 es 30, significa que entre el año 2010 y el 2015 ha publicado 30 artículos que han recibido al menos 30 citas cada uno de ellos.

  Google Scholar permite buscar revistas en la web atendiendo a varios criterios:
  - Escribiendo una palabra concreta de su título.
  - Buscando un ranking por idioma ordenadas por índice h5.
  - Buscando por materia (sólo para publicaciones inglesas).



	Publicación	Índice h5	Mediana h5
1.	Nature	379	560
2.	The New England Journal of Medicine	342	548
3.	Science	312	464
4.	The Lancet	259	418
5.	Cell	224	339
6.	Chemical Society reviews	224	329
7.	Journal of the American Chemical Society	218	293
8.	Proceedings of the National Academy of Sciences	215	286
9.	Advanced Materials	201	301
10.	Angewandte Chemie International Edition	198	276
11.	Journal of Clinical Oncology	197	265

Figura 2.7 –Interface Google Scholar Metrics

2.2. Necesidad de publicación de los investigadores

En los últimos tiempos la necesidad de los investigadores de publicar artículos ha ido en aumento, no solo para divulgar el conocimiento y dar mayor visibilidad a su trabajo, sino como medio para avanzar en sus carreras como investigadores.

La expresión ***"publish or perish"*** (publica o muere) es una famosa sentencia que expresa con claridad la exigencia que tiene un científico de ver reconocidos sus logros y así continuar con su carrera. Esto puede traer consecuencias indeseadas que hagan que un investigador o institución prefiera cantidad en lugar de calidad.

Puede parecer que una investigación concluye con la obtención de unos resultados al analizarlos aportando ciertas conclusiones, sin embargo cuando realmente finaliza es cuando se difunde dicha investigación al resto de comunidad científica. Por eso, la publicación en una revista científica es de alguna manera el trazo que finalmente cierra el círculo.

Ahora bien, si el propósito fundamental de publicar es difundir conocimiento, ¿No deberían los artículos científicos ser siempre libres y de acceso universal? Hay organizaciones sin ánimo de lucro que luchan porque esto sea así, como **Creative Commons**, que permite compartir creatividad y conocimiento a través de instrumentos jurídicos gratuitos que pueden cambiar las condiciones de "todos los derechos reservados" a "algunos derechos reservados" o incluso "sin derechos reservados".

Hace unos meses la Unión Europea decidió que el sistema de acceso al conocimiento científico debía cambiar y puso de plazo hasta el año 2020 para que sea de acceso libre. Esto afectaría al sistema actual de suscripción de pago que usan muchas revistas y al periodo de embargo. Si esto se cumple en pocos años millones de personas podrían disfrutar de la información de forma libre y universal.

2.3. Proceso Previo a la publicación:

Para entender las características del proceso previo a la publicación y sus posibles variantes, nos centraremos en el proceso de envío del artículo. Esto se debe a que cada revista al diseñar el proceso de envío del artículo tiene la oportunidad de definir tanto las limitaciones al documento que considere oportunas como las opciones que decida poner a disposición de los autores. De esa manera el proceso de envío puede variar por revista y esas variaciones pueden, o no, estar relacionadas con el factor de impacto de dicha revista. Para entender el proceso de envío y en general las limitaciones u opciones que cada revista ofrece a los autores hemos revisado tanto las páginas web generales de cada revista como el proceso en sí de subida de un artículo. Los detalles del método que se ha seguido se encuentran en el apartado 4-Método.

2.3.1. Estructura y elementos del portal web

Actualmente la gran mayoría de revistas científicas (entre ellas las analizadas en el presente trabajo) requieren la subida del artículo o documento de investigación a través de un portal

Web. Debido a esto, la estructura y los elementos del portal web definirán el proceso previo a la publicación del artículo.

En el portal web de cada revista podremos encontrar una parte dedicada a los autores. Esta sección generalmente se divide en dos partes principales: *Información o* ***guía para autores*** y la *sección para el envío del artículo (*a la que denominaremos *"**sección de envío**")*. La mayor parte de la información viene definida en esas dos partes, aunque ciertos datos más genéricos se encuentran en las **páginas generales** de la revista (fuera de la sección para autores). Ejemplos de esa información genérica son:

- La editorial a la que pertenece la revista
- La frecuencia de publicación
- Opciones de acceso

Guía para autores

La información y estructura de la *guía para autores* varía para cada revista, entendiendo como estructura el uso de PDF o el de un portal web, así como la estética de la interface. La estructura es similar para aquellas revistas que pertenecen a la misma editorial pero no por ello la información será la misma. En algunos casos (como las limitaciones de tamaño del documento o las características éticas y de copyright) la información descrita en la guía para autores se repite durante el proceso de envío.

Entre la información característica de la guía para autores están aquellos datos que el autor ha de conocer a la hora de escribir el artículo y por tanto existe una cantidad importante de información relacionada con limitaciones de estructura del documento. Ejemplos de la información habitualmente encontrada en la guía para autores son:

- Idioma
- Existencia de servicios de corrección en inglés (y sus precios)
- Tipo de acceso de la revista e información sobre el periodo de embargo y/o precios por acceso abierto
- Otros precios (figuras a color, páginas extra, precio de procesado del artículo)
- Opción de publicar por invitación (ejemplo de ello son las revistas *Progress in Retinal and Eye Research*; *Acta Opthalmologica*; *Experimental Eye Research*; *Current Opinion in Ophthalmology* (solo invitación); *Ophthalmic and Physiological Optics; Clinical & Experimental Ophthalmology* (invited review y editorial); *Current Eye Research* (mini-reviews); *Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology* (guest review); *Journal of Neuro-Ophthalmology*; *Japanese Journal of Ophthalmology* (invited review); *Clinical & Experimental Optom* (editorial); *Seminars in Ophthalmology*; *European Journal of Ophthalmology*
- Limitaciones de estructura del artículo, entre ellas:
    - Tamaño y/o estructura del texto
    - Tamaño y/o estructura del abstract
    - Otros tamaños máximos (título, título corto…)
    - Máximo número de figuras o tablas

  - Formato de archivo aceptado
  - Envío de figuras y/o tablas como parte del manuscrito o como documento separado
- Características y requerimientos éticos y/o de copyright

Sección de envío

Tanto la información (en este caso requerida), como la estructura de la *sección del envío* también variarán por revista. En este caso entendemos como estructura la interface de las páginas en la que se introducirán los datos, así como los diferentes pasos a seguir (encontraremos mayor detalle sobre los pasos a seguir en la sección de métodos de este trabajo). Dicha estructura viene determinada por el sistema web utilizado. Los sistemas web se repiten habitualmente entre las revistas de impacto. Debido a esto, los pasos a seguir en el proceso, así como la propia interface, están considerablemente estandarizados, ofreciendo al usuario una experiencia similar para cada envío. Parece evidente que los contratos con los sistemas web se realizan a nivel editorial, ya que revistas de la misma editorial tienen el mismo sistema web. Existen dos excepciones a esta regla:

- Las dos revistas de menor impacto de Wolters Kluwer (*Indian Journal of Ophthalmology*) y Karger (*Ophthalmic Research*) utilizan un sistema web poco común, frente a las revistas de mayor impacto de ambas que utilizan dos de los sistemas web más habituales entre las revistas de impacto (Editorial Manager para Wolters Kluwer y Scholarone para Karger).
- Una excepción temporal es el caso de Elsevier, ya que esta editorial está actualmente migrando de su sistema inicial (Evise) a uno nuevo (EES). Esta migración ocurre de revista a revista, por lo tanto actualmente las revistas tienen uno u otro dependiendo de si la migración se ha producido ya.

2.3.2. Proceso de envío del artículo

Centrándonos ahora en la información requerida en la sección de envío, esta muestra en gran medida las normas y limitaciones marcadas por cada revista. Por ello en este trabajo examinaremos tanto el envío del artículo propiamente dicho como el proceso previo de registro del investigador. Antes de enviar un artículo por primera vez, e independientemente de la editorial, el sistema web, la revista o su factor de impacto, todas las revistas analizadas requieren como primer paso la introducción de la información necesaria para registrarse en el sistema. Dentro del ámbito de las revistas de impacto, cada revista requiere un registro independiente, incluso si varias revistas pertenecen a la misma editorial. La única excepción a esta regla es Evise (sistema antiguo de Elsevier), donde un usuario puede registrarse de manera general (accediendo así a cualquiera de las revistas que utilizan el mismo sistema).

Registro

Para registrarse es necesario crear un usuario y contraseña, de manera que quedaremos registrados en la sección de autores para dicha revista. El proceso de registro es muy similar para cada una de las revistas y consiste principalmente en añadir datos personales y profesionales del registrado (que se asume como *corresponding autor* (o persona con quien se irá comunicando el editor). Si el *corresponding autor* es otro, se podrá clarificar durante el proceso). Estos datos incluyen, entre otros, tratamiento, nombre y apellidos, dirección física y electrónica de contacto e institución para la que se investiga. Un dato quizás a destacar como curioso es el hecho de que en cuatro revistas de la editorial Wolters Kluwer (Retina-The Journal Of Retinal And Vitreous Diseases - Posición 9; Optometry and Vision Science - Posición 37); Eye & Contact Lens - Posición 40 y Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery - Posición 47) todavía requieren un número de fax como dato obligatorio de registro.

En la mayor parte de los casos durante el registro se puede seleccionar la opción de recibir por email información y actualizaciones sobre la revista.

Otra característica habitual del registro consiste en comenzar a definir los intereses del usuario y el rango de temas en los que tiene interés/experiencia. Esto puede ocurrir por medio de la selección de opciones en una lista cerrada o de manera abierta, en unos casos solicitando la información de manera obligatoria (con o sin máximo y mínimo de entradas) u opcional. Estos intereses se definen por medio de palabras clave (*Journal of Clinical & Experimental Ophthalmology*, *Ocular Immunology and Inflammation, Current Eye Research, etc.*), intereses de investigación (*Investigative Ophthalmology & Visual Science, etc.)*, áreas de interés (*Journal of Clinical & Experimental Ophthalmology*), áreas de experiencia (*Molecular Vision,* Journal of Glaucoma, *Vision Rearch, etc.*) o profesión/especialidad (*Retina-The Journal Of Retinal And Vitreous Diseases, etc.*) (Ver lista completa en el Anexo II- Matriz de factores variables).

Subida del artículo

La primera información solicitada por cada web, independientemente del sistema utilizado, es el tipo de artículo a enviar. Esta información se introduce siempre al seleccionar una de las opciones de una lista cerrada, ya que cada revista acepta un tipo concreto de artículos. El tipo de artículo seleccionado determinará la información que posteriormente se introducirá en la web durante el proceso de subida del artículo. Existe sólo una revista de las 56 revistas analizadas que no especifica el tipo de artículo a subir, el *Journal of Eye Movement Research*, que ocupa la posición 54 de la lista.

Para este trabajo nos hemos centrado en el tipo de artículo más genérico y para ello seleccionamos las siguientes opciones: Artículo; investigación, estudio o artículo original; Innovación; Artículo completo y artículo o documento de investigación. A falta de un tipo más genérico, en un par de casos ha sido necesario considerar *review* (*Survey of Ophthalmology*, *Eye*), mientras que en la revista *Current Opinion in Ophthalmology* hemos seleccionado *editorial* ya que ninguna opción se ajustaba a un tipo de artículo genérico.

A partir de la selección del tipo de artículo, cada revista irá pidiendo cierta información con cada paso del proceso. Como ya hemos explicado, la estructura y el orden de petición de dicha información vendrá en gran medida marcado por el sistema web que la revista ha decidido utilizar, aunque al mismo modo que la editorial y la guía para autores, la información en sí depende de cada revista y no viene limitada por el sistema web.

Como regla general, el tipo de información requerido durante el proceso de envío podría agruparse en los siguientes temas:

- **Datos generales del artículo:** Características generales del artículo.
- **Categorización del artículo:** Aquellos datos que ayudan a categorizar el artículo con respecto al tema sobre el que trata.
- **Financiación, conflictos de interés y ética:** Información relacionada al cumplimiento de las normas éticas requeridas por la revista así como datos de apoyo financiero al artículo y/o información sobre cualquier conflicto de interés que haya de tenerse en cuenta con respecto al tema y repercusiones asociadas. En estos casos el sistema puede pedir la introducción de la información necesaria o simplemente la confirmación de que la información relevante se ha añadido al documento.
- **Autoría y originalidad:** Las revistas de impacto analizadas tienen como requisito que la autoría del artículo siga unas normas específicas, a fin de verificar que la lista de autores en el documento es la adecuada. Además de esto, las revistas tendrán en cuenta cuestiones de copyright (por ejemplo de imágenes utilizadas) y confirmación de originalidad del artículo. Es común que la revista requiera información de si el artículo se ha enviado anteriormente o confirmación de que no ha habido múltiples envíos simultáneos a varias revistas. Para artículos con ensayos clínicos a humanos o animales incluirá cuestiones relevantes a la ética asociada a dichas prácticas (ver apartado 5.1.1)
- **Opciones para el autor:** Durante el proceso de envío existen varias opciones en las que el autor puede influir el proceso de revisión, seleccionando revisores preferidos o bloqueando revisores, seleccionando editores, eligiendo que el artículo se publique de manera abierta Open Access, etc.)
- **Documentos requeridos:** En algunos casos las revistas exigen la subida de otros documentos además del manuscrito o artículo (ver ejemplo en Tabla 2.1)

En la Tabla 2.1 se muestran ejemplos de datos requeridos durante el proceso de envío del artículo en las 56 revistas de alto impacto analizadas. Una gran mayoría de estos datos se corresponden con factores variables que serán parte de los resultados de este trabajo (parte de la matriz de factores variables).

Al finalizar la subida del artículo existe un paso final de confirmación en el que el inscrito ha de revisar la información insertada, así como el pdf o HTML creado a partir de los documentos subidos a la web. Una vez revisado y confirmado, el documento se acepta y se pasa al proceso de revisión.

2.3.3. Proceso de revisión por pares

La revisión por pares o ***peer review*** es una herramienta para la valoración de los manuscritos enviados por los investigadores a las revistas científicas. Esta valoración, también denominada arbitraje, la realizan expertos en la materia pero ajenos al grupo editorial con el fin de evaluar originalidad, calidad, rigor científico, etc. antes de que el artículo sea publicado. Por tanto, supone un filtro que ayuda por un lado a los investigadores (asegurando que su investigación sea de mayor calidad) como a las revistas (mejorando la calidad de sus publicaciones). Cada revista explica públicamente sus procesos de revisión por pares, generalmente en la guía para autores.

La revisión por pares se puede realizar de tres formas:

- **Simple-ciega**: Los revisores conocen la identidad del autor, pero el autor no conoce la de los revisores.
- **Doble ciega**: Tanto los revisores como los autores son anónimos.
- **Abierta**: Tanto los revisores como los autores conocen su identidad.

Datos generales del artículo	Categoriza-ción del artículo	Financiación; conflictos de interés y ética	Autoría y originalidad	Opciones para el autor	Documentos requeridos	Otros
Nombre de autores	Palabras clave	Confirmar Financiación (confirmar/ añadir info)	Consentimiento y/o conocimiento de todos los autores	Opción de inscribirte como revisor	Manuscrito	Cumplimiento a las normas de estructura de la guía para autores
Título	Selección de categorías	Conflictos de interés (confirmar/ añadir info)	Verificación de la correcta consideración para autoría	Selección de revisores preferentes	Página de título/ Abstract / Precis	Confirmar pagos
Título corto	Selección de Sección	Conflictos relacionados con miembros familiares	Confirmación de contribución por autor	Selección de revisores a bloquear	Carta de presentación	Comentarios
Abstract	Referencias	Registro de ensayos clínicos	Petición de firma por autor	Selección de editor	"Highlights", puntos claves	
Short Story; precis	Selección de "special issue"	Confirmar cumplimiento ético (general)	Originalidad del artículo	Selección de open access	Acuerdo de autores o formulario de autoría	
Número de tablas, figuras, figuras en color, palabras		Confirmar cumplimiento ético (ensayos humanos)	Confirmación de envío único (o referencia a previos envíos)		Documento de Copyright	
Material suplementario		Confirmar cumplimiento ético (ensayos animales)	Originalidad de imágenes o copyright		Formulario de declaración de conflictos de interés	

Tabla 2.1- Ejemplos de datos requeridos en cada tema

2.3.4. Respuestas de los editores

Después del proceso de arbitraje por parte de los revisores, es labor del editor recopilar la información y enviar las notificaciones pertinentes al autor o los autores de la investigación. Existen cuatro posibilidades de respuesta:

- **Aceptado sin cambios** (totalmente improbable)
- **Aceptado con cambios menores** (la más habitual, si finalmente el artículo termina publicándose): suelen ser cambios en el estilo, errores tipográficos, referencias…
- **Aceptado con cambios mayores**: cambios en el enfoque general, de metodología…
- **Rechazado** (probablemente la más frecuente): no hay opción de corregir y volver a enviar el artículo, pero normalmente se incluyen comentarios de los revisores, para que el investigador pueda mejorar su trabajo.

Cuando el autor recibe la notificación del editor, debe reescribir el manuscrito teniendo en cuenta las sugerencias y, en caso de que no haya sido rechazado, subirlo de nuevo a través de la plataforma online. Entonces el proceso se repite y los revisores vuelven a comprobar el manuscrito y, si no están conformes, pueden pedir cambios adicionales. Una vez que está corregido de nuevo (el proceso puede alargarse meses) o bien se publica o bien el editor puede decidir que el trabajo sigue sin tener la calidad suficiente para su revista y convertir la aceptación provisional en un rechazo.

3. OBJETIVOS:

El **objetivo general** del presente trabajo es el estudio del proceso previo a la publicación en revistas de impacto en el ámbito de la oftalmología, centrado en el proceso de registro del autor y de envío del artículo.

Los **objetivos específicos** representan los pasos que se han de realizar para alcanzar el objetivo principal, y en nuestro caso son tres:

- Estudio general del proceso previo a la publicación para revistas de impacto del ámbito de la oftalmología (factores constantes significativos)

- Identificación de factores variables en el proceso previo a la publicación en revistas de impacto del ámbito de la oftalmología (la matriz de variables)

- Estudio de posibles relaciones entre los factores variables en el proceso previo de publicación y el factor de impacto

4. MÉTODO

Una vez delimitados los objetivos, el siguiente paso será definir qué revistas entran dentro del ámbito de este proyecto (como revistas de impacto) y tras ello decidir que variables nos darán la información más adecuada para analizar el proceso previo a la publicación para cada una de dichas revistas.

4.1. Selección de las revistas a analizar

El primer paso para realizar este trabajo es definir las revistas a analizar. El enfoque del proyecto son las revistas de impacto, por lo tanto la lista estará definida por aquellas revistas que aparecen en la lista del JRC del 2015. La categoría seleccionada es Oftalmología, ya que no existe una categoría de Optometría y por ello será en Oftalmología dónde los investigadores de la visión (entendiendo como tal a oftalmólogos, optometristas, psicólogos de la percepción, bioquímicos, etc.) publicarán mayoritariamente.

Para ello accedemos a la base de datos de **Web of Science** a través del acceso remoto de la biblioteca de la UPC y, una vez allí, seleccionamos la categoría **Ophthalmology**, de la lista de categorías del Journal Citation Reports. En esta categoría encontramos **56 revistas**, ordenadas, si así lo deseamos, por factor de impacto decreciente (ver Figura 4.1).

Al cliquear encima de una de esas publicaciones, nos conduce a una página con información bibliométrica varia, como factor de impacto de los últimos años, número de artículos publicados el último año, etc. (ver Figura 4.2).

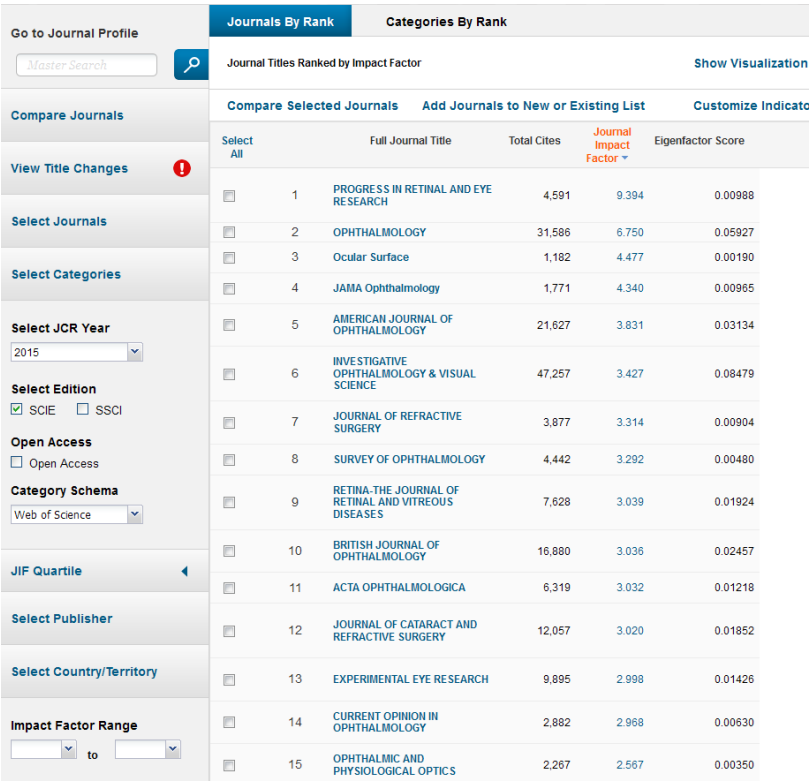


Figura 4.1-Revistas en la categoría de Oftalmología

OPHTHALMOLOGY

ISSN: 0161-6420

ELSEVIER SCIENCE INC
360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710
USA

Go to Journal Table of Contents Go to Ulrich's

Titles
ISO: Ophthalmology
JCR Abbrev: OPHTHALMOLOGY

Categories
OPHTHALMOLOGY - SCIE

Languages
ENGLISH

12 Issues/Year;

Key Indicators

Year	Total Cites Graph	Journal Impact Factor Graph	Impact Factor Without Journal Self Cites Graph	5 Year Impact Factor Graph	Immediac Index Graph	Citable Items Graph	Cited Half-Life Graph	Citing Half-Life Graph	Eigenfactc Score Graph	Article Influence Score Graph	% Articles in Citable Items Graph	Normalize Eigenfactc Graph	Average JIF Percentile Graph
2015	31,586	6.750	6.106	6.659	1.584	296	8.3	7.6	0.05...	2.319	97.64	6.75...	97.321
2014	29,035	6.135	5.562	6.117	1.581	313	8.3	7.3	0.05...	1.851	99.04	5.63...	97.368
2013	28,188	6.170	5.498	6.195	1.157	364	8.3	7.4	0.05...	1.914	99.18	5.86...	97.414
2012	26,007	5.563	4.969	5.777	1.065	354	8.4	7.7	0.06...	2.105	98.59	Not ...	97.458
2011	24,769	5.454	4.774	5.567	1.208	336	8.3	7.4	0.05...	1.888	97.92	Not ...	97.414
2010	23,291	5.017	4.464	5.063	0.811	323	8.5	7.4	0.05...	1.782	98.14	Not ...	97.321
2009	22,568	5.491	4.791	5.167	0.719	334	8.1	6.6	0.05...	1.629	99.10	Not ...	96.939
2008	21,704	5.296	4.790	4.964	1.093	322	8.0	7.6	0.05...	1.631	99.07	Not ...	96.875
2007	20,280	4.621	4.096	4.509	0.792	322	8.1	7.1	0.05...	1.351	99.69	Not ...	96.667
2006	18,195	4.031	3.435	Not ...	0.785	326	7.8	7.3	Not ...	Not ...	98.77	Not ...	96.667
2005	16,613	3.664	3.161	Not ...	0.463	315	7.7	7.5	Not ...	Not ...	99.37	Not ...	96.591
2004	15,531	3.210	2.820	Not ...	0.562	324	7.8	7.7	Not ...	Not ...	99.69	Not ...	91.667
2003	14,915	3.162	2.750	Not ...	0.348	333	7.7	7.8	Not ...	Not ...	98.50	Not ...	91.463
2002	13,376	2.863	2.401	Not ...	0.339	319	7.5	8.0	Not ...	Not ...	98.12	Not ...	93.902
2001	13,623	3.066	2.497	Not ...	0.396	323	7.5	7.6	Not ...	Not ...	98.14	Not ...	94.186

Source Data
Rank
Cited Journal Data
Citing Journal Data
Box Plot
Journal Relationships

Journal Source Data

	Citable Items			Other
	Articles	Reviews	Combined	
Number in JCR Year 2015 (A)	289	7	296	182
Number of References (B)	9,237	551	9,788	1,082
Ratio (B/A)	32.0	78.7	33.1	5.9

Figura 4.2-Datos biométricos de la revista Ophthalmology

4.2. Selección de los factores variables a analizar

Una vez definida la lista de revistas, necesitamos decidir qué información formará el eje central de nuestro estudio, esto es, que datos iremos recogiendo por revista. La idea es generar una matriz inicial que relacione cada revista (en filas) con el tipo de información que se espera encontrar durante el proceso de envío (en columnas).

Debido a que la selección de la información inicial se hará antes de seguir el proceso de envío por revista, hemos de definir unas pautas que nos ayuden a definir la matriz inicial. Dichas pautas han sido:

- **Información accesible**: Seleccionar información que esperemos sea accesible para cada revista (ya que necesitamos conocer los datos para poder desarrollar la matriz de variables y realizar su análisis)
- **Factores variables**: Descartar aquella información que esperamos sea constante en cada una de las revistas. La matriz definirá factores variables por revista y por tanto si durante el estudio se identifican factores constantes pero que son significativos a la hora de

definir el proceso previo al envío, estos se mantendrán como resultado del estudio pero sin reflejarlos en la matriz de variables.

- **Factores significativos**: Enfocarse lo más posible en variables que puedan ser relevantes para este estudio y nos aporten resultados o conclusiones. Un ejemplo de esto serían variables que puedan afectar al autor a la hora de:
    a) Seleccionar dicha revista para su publicación: Opciones para el autor
    b) Escribir el artículo (estructura, tamaño, etc.): Limitaciones o reglas para el autor

Las variables consideradas inicialmente (antes de proceder a la revisión de información por revista) fueron las siguientes:

- Información general de la revista:
    - Tipo de contenido
    - Audiencia principal
    - Idioma
    - País publicación
- Opciones para los autores:
    - Tipo de acceso
    - Período de embargo
    - Precio por acceso abierto
    - Opciones de “waiver”
    - Opción de publicación por invitación
    - Opciones para compartir datos
    - Beneficios de autor (PDF gratuito, descuentos, ofrecimiento como revisor)
- Limitaciones/reglas para los autores:
    - Herramientas de formato
    - Estructura del artículo
    - Longitud máxima
    - Aspectos de ética
    - Proceso de Copyright

Cabe destacar una vez más el hecho de que las variables anteriores se seleccionaron sin visibilidad del proceso (antes de recoger información por revista) y por tanto se esperaba que fuese una matriz variable en sí misma, en la que unas variables saldrían y otras se incorporarían.

4.3. Recogida de información por revista y evolución de la matriz de factores variables

El siguiente paso consiste en revisar la información general de cada revista (en las páginas generales y en las guías para autores) e ir rellenando las columnas de la matriz. Esta información inicial incluirá tanto información general (Editorial, sistema web, país, etc.) como características que podrían suponer una preferencia por una revista u otra. Estas características contienen limitaciones (de estructura, pagos, necesidad de invitación…) y opciones para los autores (ofrecimiento como revisor, selección de revisores preferidos o a evitar, acceso a servicios de corrección de idioma, etc.). Para ello iremos seleccionando revista a revista y visitando sus portales web. Como se ha explicado anteriormente, al ir encontrando nuevas variables de información, estas se añaden, aumentando las columnas y creando una matriz cada vez más

completa. Del mismo modo se van eliminando aquellas variables que resultan ser constantes para cada revista y no aportan información relevante, por ejemplo beneficios para el autor (como pdf gratuito), aquellas cuya información no es siempre accesible (como la opción de publicación con invitación) o aquellas que no aportarán una información suficientemente concisa y diferenciada (como es el caso de tipo de contenido o audiencia principal).

Tras completar la revisión de las páginas generales y las guías para autores y con el objetivo de acceder a toda la información y conocer los requisitos/información requerida por cada revista, es necesario proceder al envío de un artículo, en este caso se ha utilizado un artículo ficticio. Para ello se crea un perfil de investigador, cuyos detalles se utilizaran durante el registro, y unos documentos que han de ser subidos al sistema durante el proceso de envío. El paso final del proceso incluye la revisión y verificación de la información, por tanto permite cancelar antes de que el documento sea enviado pero habiendo pasado por todos y cada uno de los pasos que nos proporcionan información.

Como hemos explicado en la sección 2.3.2-Proceso de envío del artículo, los pasos a seguir están definidos por la estructura del sistema web de cada revista. De las 56 revistas de impacto analizadas en este estudio, el 91% utilizan tan solo 5 sistemas web diferentes mientras que tan solo 5 revistas cuentan con un sistema propio (ver Tabla 4.1)

Sistema Web	Editoriales	Número de revistas
Editorial Manager	Healio Wolters Kluwer Springer Biomed	18
Scholarone	BMJ publishing group John Wiley & Sons Taylor and Francis Group Cambridge University Press Karger	16
Evise	Elsevier	8
ejournalPress	American Medical Association Arvo Journals Mcmillian Publisher Limited (Springer Nature) Molecular Vision	5
EES	Elsevier	4
Mary Ann Liebert	Mary Ann Liebert	1
Hindawi Manuscript Tracking System	Hindawi	1
XpressTrack	Karger	1
Journal on Web	Wolters Kluwer	1
BOP platform	Public Knowledge sourcing (open source)	1

Tabla 4.1-Sistemas web utilizados por cada editorial

Las tablas siguientes definen que revistas utilizan cada uno de los sistemas web y por tanto contienen unos pasos a seguir y estructura de envío similares.

- **Sistema Web Editorial Manager**

Editorial Manager		
Posición	**Revista**	**Editorial**
7	Journal of Refractive Surgery (J Refract Surg)	Healio
9	Retina-The Journal Of Retinal And Vitreous Diseases (Retina J Ret Vit Dis)	Wolters Kluwer
14	Current Opinion in Ophthalmology (Curr Opin Ophthalmol)	Wolters Kluwer
21	Journal of Glaucoma (J Glaucoma)	Wolters Kluwer
23	Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology (Graef Arch Clin Exp)	Springer
26	The Journal of Cornea and External Disease (Cornea)	Wolters Kluwer
30	Jorunal of Neuro-Ophthalmology (J Neuro-Ophthalmol)	Wolters Kluwer
36	Documenta Ophthalmologica (Doc Ophthalmol)	Springer
33	Japanese Journal of Ophthalmology (JPN J Ophthalmol)	Springer
41	BioMed Central Ophthalmology (BMC Ophthalmol)	Biomed
45	Journal of Pediatric Ophthalmology & Strabismus (J Pediat Ophth Strab)	Healio

Tabla 4.2-Revistas con sistema web Editorial Manager

Los pasos seguidos para proceder al envío (y por lo tanto acceder a la información) para las revistas que utilizan Editorial Manager (ver Tabla 4.2) han sido los definidos en la Figura 4.3.

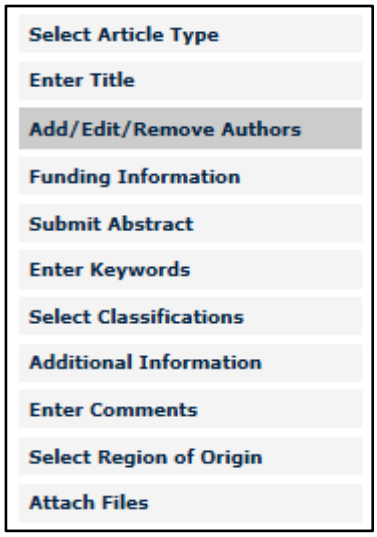


Figura 4.3- Pasos en revistas con sistema web Editorial Manager

- **Sistema Web Scholarone**

Scholarone		
Posición	**Revista**	**Editorial**
10	British Journal of ophthalmology	BMJ publishing group
11	Acta Opthalmologica	John Wiley & Sons
15	Ophthalmic and Physiological Optics (OPO)	John Wiley & Sons
16	Clinical & Experimental Ophthalmology (Clin Exp Ophthalmol) (JCEO)	John Wiley & Sons
17	Ocular Immunology and Inflammation (Ocul immunol inflamm)	Taylor and Francis Group
22	Current Eye Research (Curr Eye Res)	Taylor and Francis Group
24	Ophthalmic Genetics (Ophthalmic Genet)	Taylor and Francis Group
25	Visual Neuroscience (Visual Neurosci)	Cambridge University Press
32	Ophthalmologica	Karger
31	Ophthalmic Epidemiology (Ophthal Epidemiol)	Taylor and Francis Group
39	Clinical & Experimental Optom (Clin Exp optom)	John Wiley & Sons
43	Seminars in Ophthalmology (Semin Ophthalmol)	Taylor and Francis Group
44	Cutaneous and Ocular Toxicology (Cutan Ocul Toxicol)	Taylor and Francis Group
49	International Journal of Ophthalmology (Int J Ophthalmol-CHI)	IJO press Co
52	Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde (Klin Monatsbl Augenh)	Thieme
55	Arquivos Brasileiros de Oftalmología (Arq Bras Oftalmol)	Scielo

Tabla 4.3- Revistas con sistema web Scholarone

Los pasos seguidos para proceder al envío (y por lo tanto acceder a la información) para las revistas que utilizan Scholarone (ver Tabla 4.3) han sido definidos en la Figura 4.4.

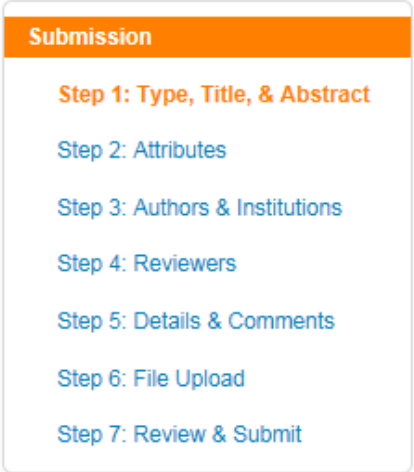


Figura 4.4- Pasos en revistas con sistema web Scholarone

- **Sistema Web Evise**

Evise		
Posición	**Revista**	**Editorial**
1	Progress in Retinal and Eye Research (PRER)	Elsevier
2	Ophthalmology	Elsevier
3	The Ocular Surface (Ocul Surf)	Elsevier
8	Survey of Ophthalmology	Elsevier
13	Experimental Eye Research (Exp Eye Res)	Elsevier
29	Contact Lens & Anterior Eye (Contact Lens anterio)	Elsevier
35	Canadian Journal Of Ophthalmology (Can J Ophthalmol)	Elsevier
50	Journal of the American Association for pediatric Ophthalmology & Strabismus (J Aapos)	Elsevier

Tabla 4.4- Revistas con sistema web Evise

Los pasos seguidos para proceder al envío (y por lo tanto acceder a la información) para las revistas que utilizan Evise (ver Tabla 4.4) han sido definidos en la Figura 4.5.

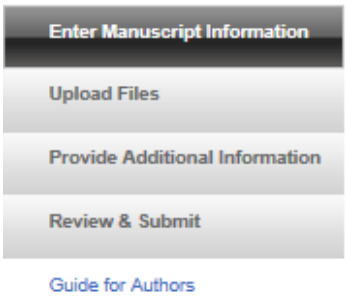


Figura 4.5- Pasos en revistas con sistema Evise

- **Sistema Web eJournalPress**

eJournalPress		
Posición	**Revista**	**Editorial**
4	Jama Ophthalmology	American Medical Association
6	Investigative Ophthalmology & Visual Science (IOVS)	Arvo Journals
18	Journal of Vision (J Vision)	Arvo Journals
19	EYE	Mcmillian Publisher Limited (Springer Nature)
20	Molecular Vision (Mol Vis)	Molecular Vision

Tabla 4.5-Revistas con Sistema web eJournalPress

Los pasos seguidos para proceder al envío (y por lo tanto acceder a la información) para las revistas que utilizan ejournalPress (ver Tabla 4.5) han sido los definidos en la Figura 4.6.

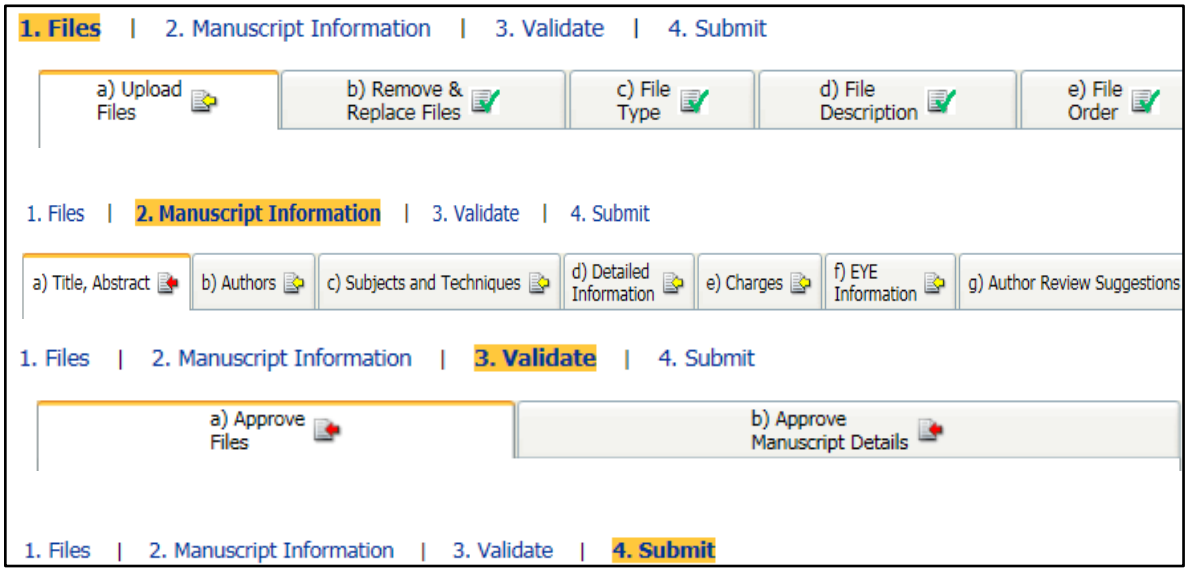


Figura 4.6- Pasos en revistas con eJournalPress

- **Sistema Web EES:**

EES		
Posición	**Revista**	**Editorial**
5	American Journal of Ophthalmoly (AMJ)	Elsevier
12	J Cataract Refr Surg (JCRS)	Elsevier
27	Vision Rearch (Vision Res)	Elsevier
56	Journal Français D'Ophtalmologie (J Fr Ophtalmol)	Elsevier

Tabla 4.6- Revistas con sistema web EES

Los pasos seguidos para proceder al envío (y por lo tanto acceder a la información) para las revistas que utilizan EES (ver Tabla 4.6) han sido los definidos en la Figura 4.7.

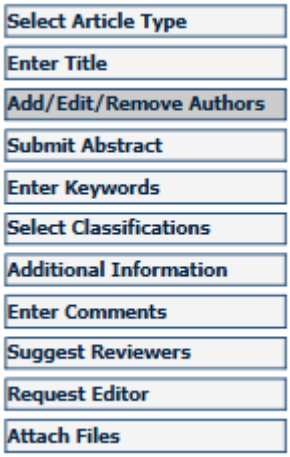


Figura 4.7- Pasos en revistas con EES

4.4. Análisis de la información recogida en la matriz de factores variables:

Una vez se ha recogido la información en la matriz de variables, procedemos a su análisis, centrándonos en aquellas variables que, a la hora de seleccionar una revista, puedan ofrecer una ventaja o desventaja, o simplemente puedan ser preferidas por el autor. El análisis se ha centrado en revisar si alguna de las variables seleccionadas se ve afectada por el factor de impacto. Para ello hemos dividido las variables en dos grupos: cualitativas (tanto dicotómicas como politómicas) y cuantitativas.

Para el análisis de las variables cuantitativas hemos creado una división de las revistas por cuartiles de manera que el resultado del análisis es el porcentaje de la aparición de cada variable en cada cuartil.

Para el análisis de las variables cuantitativas hemos representado gráficamente el resultado en función de la posición de la revista con respecto a su factor de impacto de manera que el resultado del análisis es la evolución del valor con la disminución del factor de impacto.

5. RESULTADOS Y DISCUSIÓN:

En el presente capítulo expondremos los resultados desarrollados a través de este trabajo. El objetivo general del trabajo consistía en el estudio del proceso previo a la publicación en revistas de impacto en el ámbito de la oftalmología, enfocándonos en el proceso de envío. Durante este estudio se han identificado una serie de factores que pueden considerarse significativos a la hora de definir el proceso previo a la publicación. Dentro de estos factores encontraremos algunos variables que proporcionarán una experiencia diferente si el artículo se envía a una revista u otra, mientras otros podrían considerarse constantes o comunes entre diferentes revistas. Cabe destacar que aunque el número total de factores del proceso puede ser muy alto, nos hemos centrado en aquellos factores cuyo impacto en el autor es significativo. Así hemos descartado características de menor relevancia (ejemplos de esto serían tamaño de letra, información requerida en la página de título, etc.) o factores comunes a todas las revistas que no aportan diferencia en el proceso en sí (como el acceso a un pdf gratuito para el autor) (ver limitaciones en el apartado 6).

Aquellos factores significativos que sí aportan información importante para entender el proceso pero que podríamos considerar similares para cada revista se han mantenido como resultado pero eliminado de la matriz de estudio. Esto se debe a que aunque la información que nos proporcionan es importante para entender el proceso, es también genérica y por tanto no es necesario analizarlos revista a revista.

Por tanto a la hora de definir resultados podremos dividir estos en los siguientes apartados:

- Factores genéricos significativos a la hora de definir el proceso previo a la publicación.
- Factores variables significativos a la hora de definir el proceso previo a la publicación (la matriz de variables).
- Valor de los factores genéricos significativos.

5.1. Factores genéricos significativos

Durante este estudio hemos identificado ciertos factores que definen el proceso previo a la publicación y que son similares para distintas revistas. Un ejemplo de esto son los aspectos éticos, de autoría y copyright. Aunque podríamos considerar variable el énfasis que el proceso en sí pone a estos aspectos (esto lo analizaremos como “Importancia de la ética durante el envío” o “Importancia de la autoría/originalidad durante el envío” en la matriz de factores variables), las normas están presentes en todas y cada una de las revistas

- Normas éticas (incluyendo ensayos clínicos a animales o humanos): Todas las revistas de impacto definirán la necesidad de seguir unas pautas éticas, especialmente si el artículo está relacionado con estudios en animales o humanos.
- Conflictos de interés: Todas las revistas de impacto requerirán que cualquier conflicto de interés que pueda existir entre los autores, sus relaciones comerciales o familiares y el estudio sean expuestos y aclarados a la hora de publicar.
- Autoría: Todas las revistas de impacto requerirán que la lista de autores sea definida de manera que cada autor ha aportado al artículo de una manera apropiada para su nombramiento como autor.

- Copyright y originalidad: Todas las revistas de impacto requerirán que el artículo entregado sea original, que el copyright de las imágenes sean respetado y que el artículo no se haya enviado simultáneamente a otras revistas (envíos anteriores y sus respuestas han de ser referenciados a la hora de re-enviar un artículo).

Además, en función del tipo de publicación, ensayo clínico, observacional, meta-análisis, etc., suelen existir ciertos *checklists* de ítems imprescindibles que debe contener la publicación. En algunos casos, las revistas solicitan que los autores revisen estos puntos específicamente. Así, por ejemplo:

La declaración **CONSORT** (*Consolidated Standards of Reporting Trials*) surge a mediados de los años 90 como confluencia de dos iniciativas independientes para mejorar la calidad de las publicaciones de los ensayos clínicos aleatorizados (ECA). La declaración Consort incluye una lista de comprobación y un diagrama de flujo para la comunicación de un ensayo clínico. La lista de comprobación detalla 25 ítems considerados críticos y que deben estar incluidos en todo informe de un ensayo clínico, centrados en el ensayo clínico más habitual (dos grupos paralelos con aleatorización de individuos) aunque existen versiones extendidas de CONSORT para otros ensayos. Los ítems se dividen en: Título y resumen, introducción, métodos, resultado, discusión y otra información. Cada uno de estos apartados se divide en subapartados con el objetivo de que el ensayo clínico se escriba con la mayor transparencia posible.

Es imprescindible la mención de la declaración **PRISMA** (*Preferred Reporting Items for Systematic reviews and Meta-analysis*), que se publicó en el 2009 y que nace de la actualización de una declaración anterior llamada QUORUM (*Quality of Reporting Of Meta-analysis*). La declaración PRISMA se compone de un extenso documento con 27 ítems (desde el título hasta las conclusiones y financiación) y el proceso de elaboración de los mismos (metodología, terminología, etc.). También contiene un diagrama de flujo de la información del estudio clínico a través de las diferentes fases de una revisión.

Por último, para contribuir a la calidad en la comunicación de los estudios epidemiológicos se configuró la declaración **STROBE** en el año 2003 (*Strengthening the Reporting Of Observational studies in Epidemiology*) que contiene 22 puntos que se dividen en 5 apartados (Título y Resumen, Introducción, Método, Resultados y Discusión). Esta lista pretende aumentar la calidad de la publicación de los informes de estudios epidemiológicos, haciendo una lectura crítica de este tipo de publicaciones. Al igual que las declaraciones nombradas en los párrafos anteriores, esta declaración es clave para la mejora de la difusión de la investigación, no pretenden ser un instrumento para aumentar la probabilidad de publicación de un artículo determinado.

5.1.1. Ensayos clínicos (animales y humanos)

La investigación con animales y humanos constituye una enorme responsabilidad individual y conlleva la aplicación de ciertas directrices de ética, aplicadas internacionalmente.

El primer conjunto de normas éticas fue la Declaración de Helsinki, que fue adoptada en 1964 y ha sido enmendada siete veces, la última en 2013. Cada versión va reemplazando a la anterior

y sólo la última es la que se utiliza o cita (a no ser con fines históricos). Se trata de una serie de principios éticos sobre la investigación con seres humanos "*La investigación médica está sujeta a normas éticas que sirven para promover y asegurar el respeto a todos los seres humanos y para proteger su salud y sus derechos individuales.".* Se considera como el documento más importante sobre ética de investigación con seres humanos a pesar de que no es un instrumento legal.

El IRB aproval (Institutional Review Board) suele ser otro de los requisitos imprescindibles en las publicaciones en las que intervienen como sujetos animales o humanos.

Finalmente, y por mencionar sólo algunos, existe una declaración para el uso de animales en la investigación oftálmica y visual, llamada ARVO, que promueve el uso responsable en la investigación biológica y biomédica, con dos principios fundamentales: El primero de ellos dice que, aunque el uso de animales es vital e insustituible hoy en día, la primera preocupación del investigador ha de ser la de evitar el uso de animales siempre y cuando sea posible. El segundo principio son, en realidad, tres; *"los principios de las 3R (reemplazo, reducción y refinamiento)*.

5.1.2. Autoría

La RAE define autor como *"persona que ha producido alguna obra científica, literaria o artística"*. En general, podemos considerar que un autor es una persona que realiza contribuciones significativas a un estudio publicado y que debe asumir las responsabilidades al menos de la parte en la que ha participado.

En la actualidad, algunas revistas publican información sobre el grado de contribución de cada uno de los autores. El **ICJME** (*International Committee of Medical Journal Editors*) recomienda cuatro criterios para la autoría, considera que el reconocimiento de la autoría debería basarse en:

- Aportaciones importantes a la idea y el diseño del estudio y/o a la recogida, análisis e interpretación de datos.
- La redacción del borrador del artículo o la versión crítica de su contenido.
- La aprobación final de la versión que va a publicarse.
- El acuerdo de ser responsable de todos los aspectos del trabajo y de asegurarse que todas las preguntas relacionadas con la exactitud e integridad de cualquier parte del trabajo son adecuadamente investigadas y resueltas.

Cuando el grupo de autores es muy numeroso, el grupo debería identificar a las personas que aceptan la responsabilidad directa del manuscrito y que cumplen los requisitos mencionados. Los colaboradores que no cumplan los requisitos deben aparecer en la sección de Agradecimientos (por ejemplo personas que colaboran solo con la redacción o con la ayuda técnica.

Aunque las normas anteriores son constantes para cada revista, el énfasis que el proceso previo al envío pone en la autoría varia por revista. Existen un número determinado de revistas que

requiere la descripción de la contribución de cada autor, seleccionando entre las opciones definidas anteriormente. Ejemplos de ello son las revistas *Investigative Ophthalmology & Visual Science, Retina-The Journal Of Retinal And Vitreous Diseases, Molecular Vision.* En otros casos, como en la revista *Clinical & Experimental Ophthalmology*, sólo se pide contribución por autor si el número de autores es alto (en el caso de dicha revista mayor de seis)

5.1.3. Copyright y originalidad

Todas las revistas sin excepción requieren que los documentos enviados no sólo sean originales, sino que se hayan originado de datos que no hayan sido utilizados para crear otros artículos. Además de ello los artículos no han de enviarse a distintas revistas, por lo tanto la selección de a que revista se ha de enviar es todavía más crítica. En el caso de que un artículo se haya enviado a otra revista con anterioridad, se suele pedir las correcciones que dicha revista pidió en el artículo e incluso la referencia del registro de envío (en el caso de ser la misma revista).

Con respecto al copyright, en el momento en el que un autor envía un artículo a una revista, le está otorgando a esta el derecho a publicarlo y distribuirlo pero el copyright sigue perteneciendo a dicho autor. El documento utilizado para definir los derechos de copyright en el caso de revistas de subscripción es el *Journal Publishing agreement* mientras que en el caso de acceso abierto se trata del *Exclusive License Agreement*

5.1.4. Conflictos de interés

A la hora de permitir el avance de una investigación la financiación puede ser un aspecto crítico, especialmente en el caso de investigaciones prácticas que requieren el desarrollo de ensayos y por tanto cierta maquinaria, instalaciones y recursos. Pueden existir financiaciones de diversos tipos, siendo algunas de ellas fácilmente consideradas como objetivas (como institutos o centros de investigación, universidades…). En otros casos las financiaciones pueden venir de entidades o empresas con ciertos intereses dentro del ámbito de dicha investigación. Es el caso por ejemplo de si una marca de bebidas azucaradas invierte en una investigación sobre los efectos del azúcar, centrándose en confirmar los aspectos positivos para la salud. De nuevo apelando a la profesionalidad del investigador no debe existir un problema de base en el hecho de que este tipo de financiación exista, pero por motivos obvios es necesario que los conflictos de interés queden claramente reflejados dentro del artículo o durante su proceso de envío.

Además de la financiación del estudio existen otros tipos de conflictos de interés, como el hecho de que el autor o algún familiar puedan verse afectados económicamente del resultado de un estudio, así como verse envueltos en algún tipo de presión por medio de algún poder o influencia.

La definición de conflicto de interés del International Committee of Medical Journal Editors es la siguiente: *"Existe un conflicto de interés cuando el juicio profesional sobre un interés primario (como el bienestar de los pacientes o la validez de una investigación) puede estar influenciado*

por un interés secundario (como un beneficio financiero). La percepción de conflicto de interés es tan importante con el conflicto de interés en sí".

5.2. Factores variables significativos

Como se ha explicado anteriormente, algunos de los factores que influyen en el proceso previo a la publicación son variables y tendrán diferente valor para distintas revistas. Estos valores están definidos en la matriz de variables que se ha diseñado como resultado de este trabajo (ver Anexo II). Esta matriz de variables ha ido evolucionando a partir de la matriz inicial (ver apartado 4.2) y a medida que unas variables se descartaban otras aparecían como variables significativas a tener en cuenta.

Los factores variables finales que definen nuestra matriz para cada revista son:

- Editorial
- Sistema Web
- Número de revistas al año
- Número de artículos al año
- Tipo de Artículos
- Idioma
- País de publicación
- Tipo de Acceso
- Período de Embargo
- Cobros:
    - Precio por acceso abierto (obviando posibles descuentos)
    - Precio por figuras en color (edición impresa)
    - Otros cobros
- Estructura de artículo:
    - Estructura del texto
    - Longitud máxima
    - Formato del archivo
    - Figuras como parte del archivo o separadas
    - Longitud máxima del abstract
    - Existencia de máximo de figuras o tablas
    - Algún otro límite / norma (significativos)
- Opción de publicar material suplementario online
- Ensayos clínicos previamente registrados
- Importancia de la originalidad/autoría durante el envío (Se incluirá aquí si el Copyright se envía con el artículo o después, si existe petición de firma por autor o de confirmación de contribución por autor)
- Importancia de la ética durante el envío (Se incluirá aquí cada paso relacionado con la ética durante el envío: petición de confirmación de financiación, conflictos de interés, cumplimiento de directrices, consentimiento de pacientes, etc.)
- Opciones para el autor:
    - Ofrecimiento como revisor
    - Ofrecimiento de sugerencia de revisor
    - Ofrecimiento de bloqueo a revisor

- Opciones de categorización:
    - Categorización durante el registro de usuario
    - Categorización durante la subida del artículo
- Otros documentos requeridos
- Anexo: otros detalles de información solicitada

5.3. Valor de los factores variables para cada revista de impacto

Una vez la matriz se ha completado con la información disponible en cada página web (y se ha conseguido un mínimo de huecos en la información), es posible comenzar el análisis de las variables con respecto al factor de impacto de cada revista. Para ello se han realizado tres simplificaciones:

- Se han obviado para cada análisis aquellas revistas cuya información de la variable a analizar no estuviese disponible. En el caso de análisis por porcentajes, estos se calcularán con el total de variables cuyos valores son conocidos (para evitar que la falta de información afecte al resultado).
- Aunque el número total de variables significativas es 29, hemos centrado el análisis en aquellas que creemos que podrían influir en la decisión de enviar un artículo a una revista u otra. Estas son:
    - Número de revistas al año
    - Número de artículos al año
    - Tipo de Acceso
    - Período de Embargo
    - Precio por acceso abierto
    - Precio por figuras en color (edición impresa)
    - Longitud máxima
    - Existencia de máximo de figuras o tablas
    - Ensayos clínicos previamente registrados
    - Ofrecimiento como revisor
    - Ofrecimiento de sugerencia de revisor
    - Ofrecimiento de bloqueo a revisor
- Aquellas variables que podrían influir en la decisión pero que serían difíciles de comparar revista a revista debido a la cantidad de opciones (por ejemplo el tipo de artículo), a la diversidad de la variable (por ejemplo “otros cobros”) se han descartado del análisis (aunque se mantienen en la matriz del Anexo II.

Para el análisis de alguna de las variables, donde se ha considerado útil u oportuno, hemos dividido las revistas de impacto por cuartiles, ordenadas por su factor de impacto. Los cuartiles en los que quedan divididos las 56 revistas están representados en la Tabla 5.1.

CUARTIL 1	CUARTIL 2
Progress in Retinal & Eye Research	Ophthalmic and Physiological Optics
Ophthalmology	Clinical & Experimental Ophthalmology
The Ocular Surface	Ocular Immunology and Inflammation
Jama Ophthalmology	Journal of Vision
American Journal of Ophthalmoly	EYE
Investigative Ophthalmology & Visual Science	Molecular Vision
Journal of Refractive Surgery	Journal Of Glaucoma
Survey of Ophthalmology	Current Eye Research
Retina-The Journal Of Retinal & Vitreous Diseases	Graefe's Archive for Clinical & Experimental Ophthalmology
British Journal of ophthalmology	Ophthalmic Genetics
Acta Opthalmologica	Visual Neuroscience
Journal of Cataract & Refractive Surgery	The Journal of Cornea and External Disease
Experimental Eye Research	Vision Rearch
Current Opinion in Ophthalmology	Journal of Ocular Pharmacology & Therapeutics
CUARTIL 3	**CUARTIL 4**
Contact Lens & Anterior Eye	Seminars in Ophthalmology
Journal of Neuro-Ophthalmology	Cutaneous and Ocular Toxicology
Ophthalmic Epidemiology	Journal of Pediatric Ophthalmology & Strabismus
Ophthalmologica	European Journal of Ophthalmology
Japanese Journal of Ophthalmology	Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery
Journal of Ophthalmology	International Ophthalmology
Canadian Journal Of Ophthalmology	International Journal of Ophthalmology
Documenta Ophthalmologica	Journal of the American Association for pediatric Ophthalmology & Strabismus
Optometry and Vision Science	Indian Journal of Ophthalmology
Ophthalmic Research	Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde
Clinical & Experimental Optom	Ophthalmologe
Eye & Contact Lens	Journal of Eye Movement Research
BioMed Central Ophthalmology	Arquivos Brasileiros de Oftalmología
Ophthalmic Surgery, Lasers and Imaging Retina	Journal Français D'Ophtalmologie

Tabla 5.1-Revistas por cuartiles

5.3.1. Variables cualitativas por cuartiles:

Para representar las variables cualitativas lo haremos en porcentajes de manera que podamos visualizar si a mayor o menor factor de impacto uno de los valores de las variables es el predominante.

Existen variables cualitativas tanto dicotómicas (dos valores posibles), como politómicas (más de dos valores). Las variables dicotómicas a representar por cuartil son cinco:

- Existencia de máximo de figuras o tablas (Variable A)
- Ensayos clínicos previamente registrados (Variable B)
- Ofrecimiento como revisor (Variable C)
- Ofrecimiento de sugerencia de revisor (Variable D)
- Ofrecimiento de bloqueo a revisor (Variable E)

Representaremos estas variables analizando el porcentaje de aparición de uno de los dos valores por cuartil.

Por su parte, existe solo una variable cualitativa politómica: el Tipo de Acceso. Esta variable la representaremos por medio de la representación en una gráfica de sectores del porcentaje de aparición de cada valor por cuartil. Por simplicidad hemos utilizado este tipo de representación también para una segunda variable que es cuantitativa pero para la cual los valores existentes se limitan a un bajo número de opciones (cuatro) repetidas una y otra vez para cada revista. Esta variable es el período de embargo. Por simplicidad consideraremos esta variable como cualitativa (semestral, anual, etc.). Así, consideramos dos variables "cualitativas" politómicas:

- Tipo de acceso (Variable F)
- Período de embargo (Variable G)

Los resultados de cada una de las cinco variables cuantitativas dicotómicas por revista se representan en la Tabla II-A en el Anexo II mientras que los resultados para las dos variables politómicas se representan en la Tabla II-B en el Anexo II.

Veamos ahora los resultados de cada variable cualitativa:

Variable A-Existencia de máximo de figuras o gráficas (en porcentajes y por cuartil):

En la Figura 5.1 podemos ver los porcentajes de revistas que definen un máximo de figuras y/o tablas para el artículo. Esta limitación es poco común (sólo un 10% del total de las revistas contienen dicha limitación) y no parece tener relación con el factor de impacto, si bien es algo más frecuente en los primeros cuartiles.

Figura 5-1- Resultados por cuartiles del "sí" a la limitación en número de figura o tablas

Variable B-Necesidad de registrar los ensayos clínicos con anterioridad al envío (en porcentajes y por cuartil):

En la Figura 5.2 podemos ver los porcentajes de revistas que tienen como requisito que, en el caso de existir ensayos clínicos asociados al estudio, estos sean registrados con anterioridad al envío del artículo. De nuevo esta variable no parece verse afectada por el factor de impacto.

Figura 5.2- Resultados por cuartiles del "sí" a la necesidad de registrar los ensayos clínicos previos al envío del artículo

Variable C-Ofrecimiento como revisor:

En la Figura 5.3 podemos ver los porcentajes de revistas que ofrecen al autor la posibilidad de registrarse como revisor para así formar parte del proceso de *peer review* de artículos enviados a dicha revista por otros autores. Para poder asignar a dicho autor las revisiones en temas adecuados, existe la posibilidad de "categorizarse" en el momento de registro, añadiendo palabras clave (por ejemplo en revistas como *Ophthalmic and Physiological Optics*); áreas de experiencia (en revistas como *Current Opinion in Ophthalmology*), áreas de interés (en revistas como *Ophthalmic Surgery, Lasers and Imaging Retina*) o intereses de investigación ("research interests") (en revistas como *Investigative Ophthalmology & Visual Science*). Esta categorización del autor como revisor puede incluso ser más específica si se incluye también la categorización de los artículos que dicho autor envía a la revista.

En el caso de esta variable sí podemos ver una posible influencia del factor de impacto, ya que los dos primeros cuartiles tienen unos valores considerablemente menores que los dos últimos y por tanto a mayor factor de impacto menor opción de ofrecerse uno mismo para ser seleccionado como revisor.

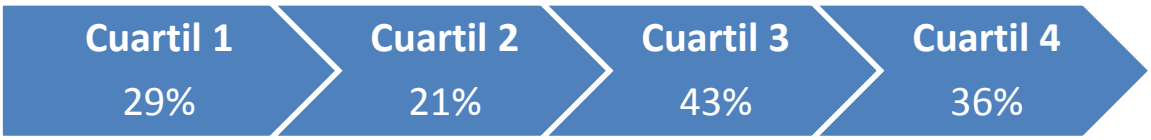


Figura 5.3- Resultado por cuartiles del "si" al ofrecimiento como revisor

Variable D-Ofrecimiento de sugerencia de revisor:

En la Figura 5.4 podemos ver los porcentajes de revistas que ofrecen al autor la posibilidad de seleccionar posibles revisores para su artículo. Esta es una medida pensada para poder seleccionar revisores que el autor considere especialmente preparados para analizar el artículo en cuestión. Mirando esta opción de manera crítica podríamos considerar aquí una oportunidad para los autores con mejores contactos o más expuestos a "networking" de seleccionar

investigadores que puedan ser favorables a ellos de manera personal. Dicho esto, hemos de suponer que, debido a la profesionalidad de los investigadores, las relaciones personales no deben suponer un factor a tener en cuenta por un revisor.

De nuevo existe la posibilidad de influencia del factor de impacto ya que las revistas con mayor FI (Cuartil uno y dos) dan más habitualmente la oportunidad de seleccionar el revisor.

*Figura 5**Error! Use the Home tab to apply 0 to the text that you want to appear here.**.4- Resultados por cuartiles del "sí" a la posibilidad de seleccionar revisores*

Variable E-Ofrecimiento de bloqueo a revisor:

En la Figura 5.5 podemos ver los porcentajes de revistas que ofrecen al autor la posibilidad de bloquear específicos revisores para evitar que formen parte de la *peer review* de su artículo. Esta es una medida pensada para poder evitar conflictos de interés o revisores que por otros motivos el autor considere no adecuados para analizar el artículo en cuestión. Mirando de nuevo esta opción de manera crítica podríamos considerar aquí una oportunidad para los autores para evitar a revisores que tengan algún tipo de problema personal con el autor en sí, aunque de nuevo apelaremos a la profesionalidad de los investigadores para considerar esta segunda opción como innecesaria.

En el caso del bloqueo la diferencia entre las revistas de mayor impacto (cuartil uno y dos) y la de menor (cuartil tres y cuatro) es aún más pronunciada que en el caso de la selección de revisor, con las revistas de mayor impacto de nuevo ofreciendo la opción de manera más habitual.

Figura 5.5- Resultados por cuartiles del "sí" a la posibilidad de bloquear revisores

Variable F-Tipo de Acceso:

Esta variable representa el tipo de acceso posible para aquellas personas que desean leer los artículos de la revista en cuestión. Existen dos tipos de acceso (acceso libre o de subscripción), pero cada revista puede seleccionar uno, el otro, o ambas opciones, a elegir por el autor (el

acceso libre suele ir asociado al pago de una suma adicional por parte del autor). Esto supone por tanto tres posibles valores de la variable:

- Acceso libre o abierto (AL en las Figuras 5.6)
- Subscripción (S en las Figuras 5.6)
- Acceso libre o subscripción (AL y S en las Figuras 5.6)

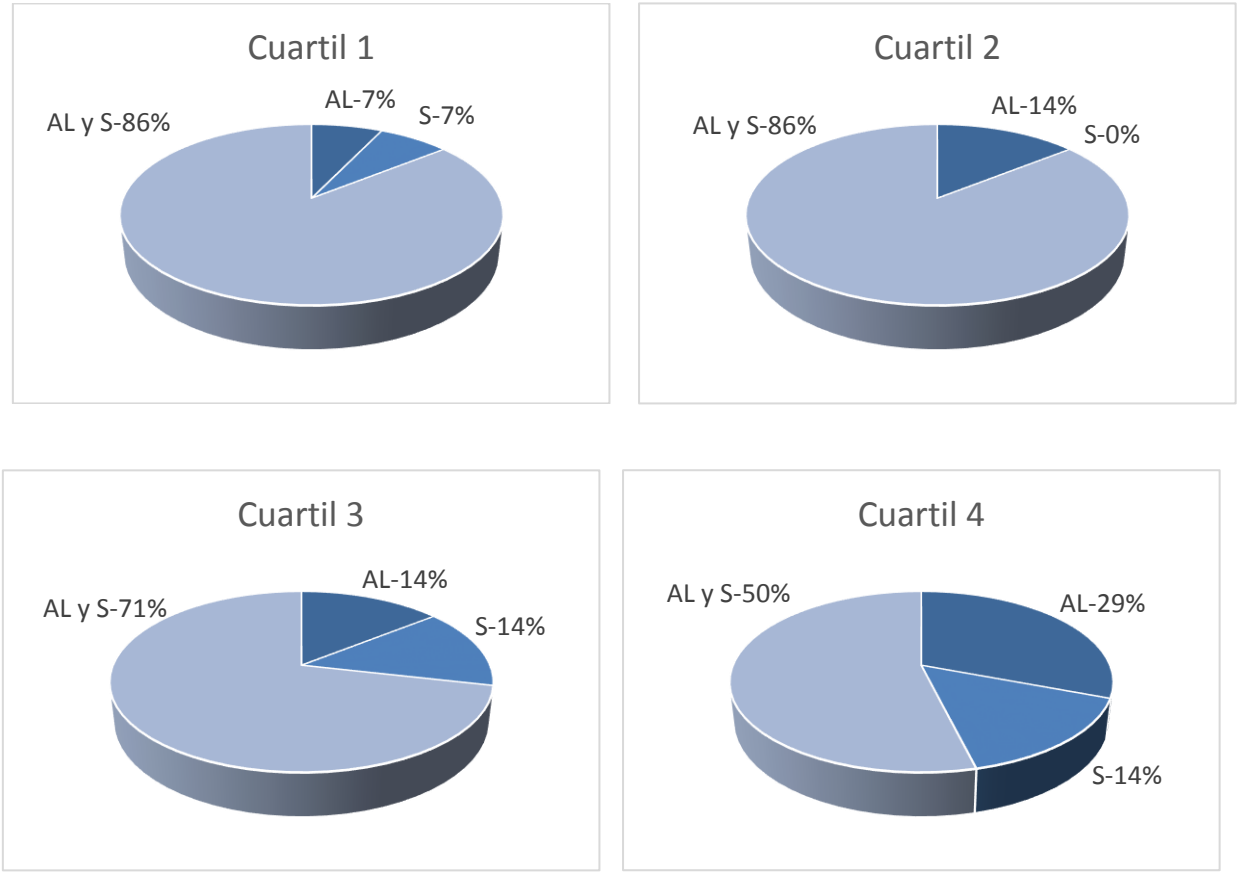


Figura 5.6- Tipo de acceso

En las gráficas de la Figura 5.6 podemos apreciar como a medida que se reduce el factor de impacto el porcentaje de revistas que ofrecen la opción al autor de elegir el tipo de acceso a su artículo también se reduce. Por lo tanto en este caso parece indicar una mayor libertad de elección dentro de las revistas de mayor impacto.

Variable G-Periodo de embargo:

Aunque el acceso a un artículo sea bajo subscripción, existe un periodo de tiempo tras el cual dicho artículo será accesible de manera abierta. Ese periodo de tiempo es denominado periodo de embargo.

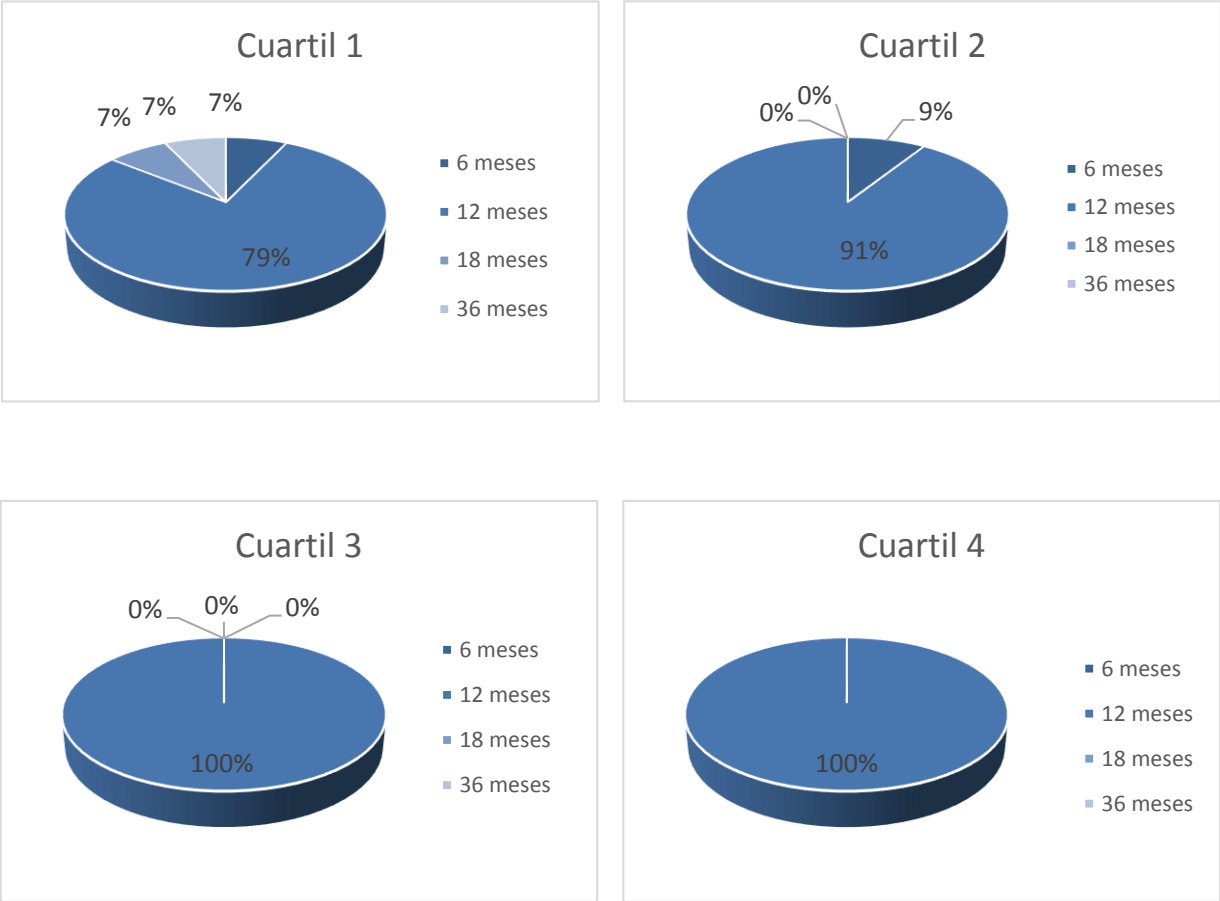


Figura 5.7- Período de embargo

Analizando las revistas por periodo de embargo podemos observar que el periodo más habitual (sea cual sea el FI) es un año. La única diferencia visible entre los diferentes cuartiles (y por tanto los diferentes factores de impacto) es el hecho de que las revistas de mayor impacto sí tienen en ciertos casos otros periodos de embargo distintos al año, aunque estos pueden ser tanto mayores como menores.

5.3.2. Variables cuantitativas:

Las variables cuantitativas las representaremos de manera gráfica. De este modo podremos analizar visualmente si existe la posibilidad de que sus valores se vean afectados por el factor de impacto. Hemos decidido representar en los gráficos la posición según factor de impacto (1, 2, 3, etc.) y no el valor del factor de impacto en si (9.394, 6.750, 4.477, etc.) y para cada uno hemos añadido ciertas líneas o aclaraciones que ayuden a remarcar visualmente ciertas tendencias. No se han añadido líneas de regresión per se, ya que los valores de regresión no parecían suficientemente altos para que la línea de regresión aportase información extra.

Las variables cuantitativas a analizar son:

- Número de revistas al año (variable H)
- Número de artículos al año (variable I)
- Precio por acceso abierto (variable J)
- Precio por figuras en color (edición impresa) (variable K)
- Longitud máxima (variable L)

Los resultados de cada una de las cinco variables cuantitativas por revista se representan en la Tabla II-C en el Anexo II.

Variable H- Número de revistas al año

El número de revistas publicadas anualmente nos da una visión de la frecuencia con la que la revista sale al mercado. En algunos casos dicha frecuencia varía entre la versión impresa y la versión online. En esos casos hemos considerado la frecuencia de la versión impresa.

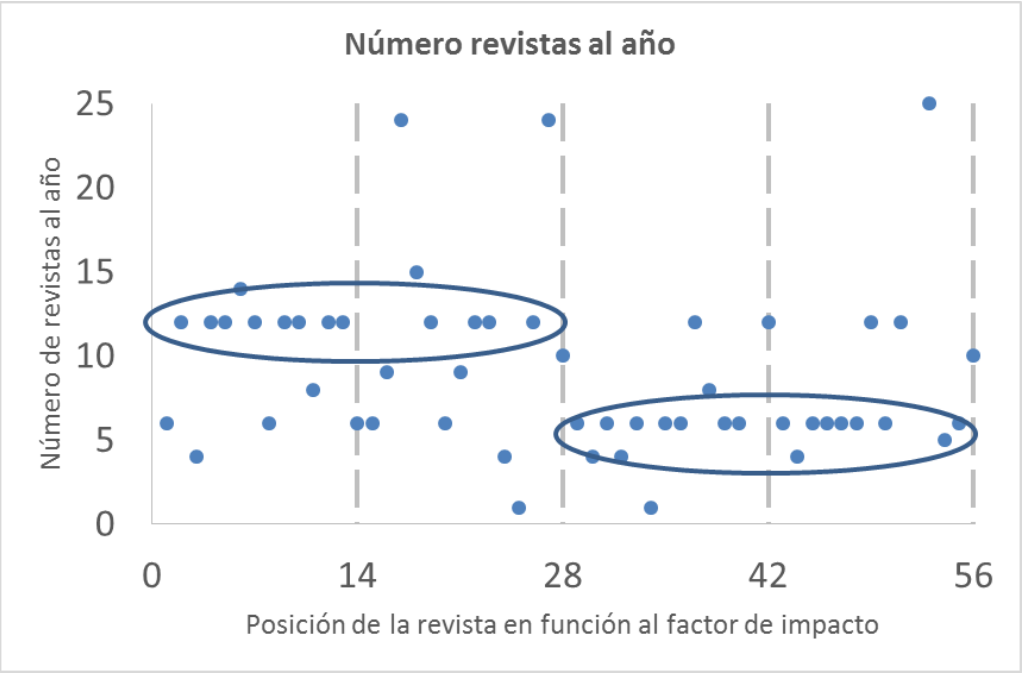


Figura 5.8. Número de revistas al año

Para esta variable podemos ver a simple vista que las revistas de la primera mitad de la tabla (primer cuartil) son habitualmente mensuales (42.8% de ellas) mientras las de la segunda mitad se publican más cada dos meses (50%) (ver Figura 5.8).

En esta gráfica destacan también tres revistas con una gran frecuencia de publicación: *Ocular Immunology and Inflammation (24/año), Vision Rearch (24/año) y Ophthalmologe (25/año)*, así como dos revistas que tan sólo publican anualmente *Visual Neuroscience* y *Journal of Ophthalmology* (ver Figura 5.8).

Variable I- Número de artículos al año

Aunque el número de revistas al año nos da frecuencia de publicación, esto no representa directamente el número de artículos publicados, ya que obviamente esto dependerá del número de artículos por fascículo. Por ello el número de artículos al año es la siguiente variable que hemos analizado (ver Figura 5.9).

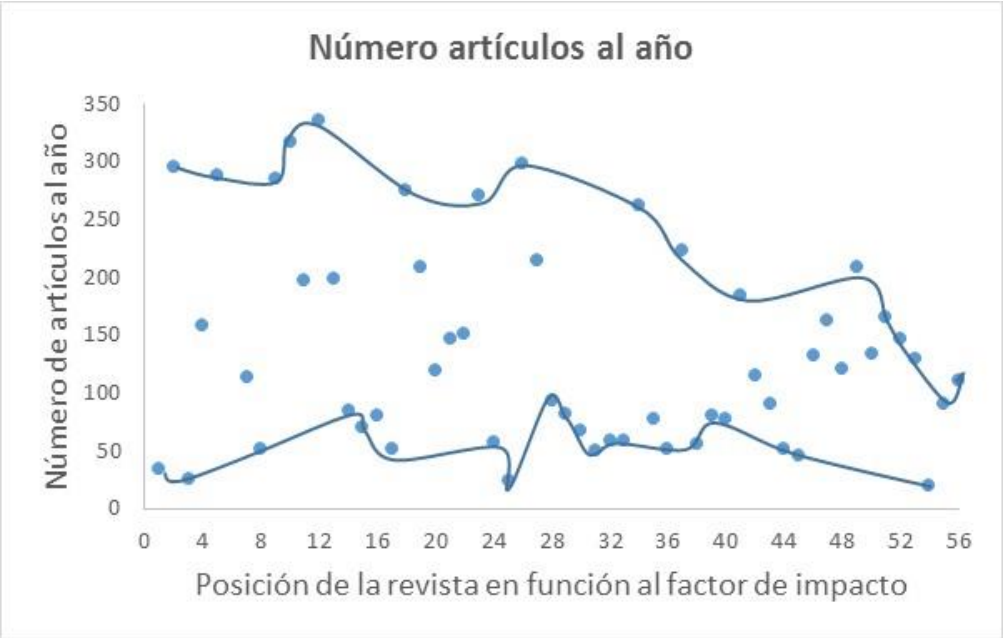


*Figura 5**Error! Use the Home tab to apply 0 to the text that you want to appear here.**.9-. Número de artículos al año*

Aunque no existe una relación suficientemente directa como para definir una línea de regresión con un valor de R suficientemente alto, si se puede ver a simple vista que las revistas de mayor impacto parecen tener mayor variedad de número de artículos, entre los que se incluyen los valores más altos de artículos por año, mientras que en las revistas de menor factor de impacto (posiciones más altas de la lista) la variación de número de artículos parece disminuir y concentrarse en una determinada zona (entre 50 y 150).

Variable J- Precio por acceso abierto

Como hemos explicado al analizar la variable F (tipo de acceso), algunas revistas permiten al autor seleccionar el tipo de acceso a su artículo (entre acceso libre o abierto y acceso por subscripción) mientras que otras definen un tipo de acceso en concreto (libre o de subscripción) para todos sus artículos. Cuando el artículo es de acceso abierto y para cubrir económicamente la falta de ingreso debida a la no necesidad de subscripción, la mayor parte de las revistas requieren un pago que ha de realizar el autor. Este pago es el valor que analizamos como variable J.

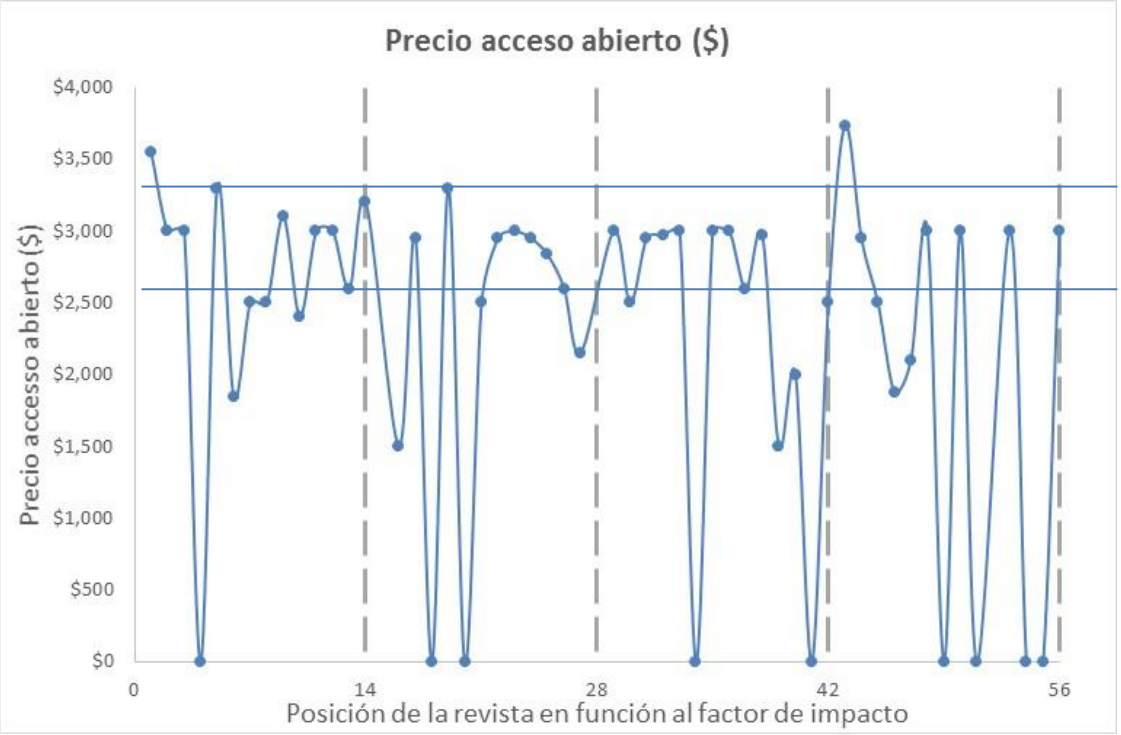


Figura 5.10- Precio por acceso abierto

En este caso parece que los precios por revista se mantienen habitualmente entre los $2800 y los $3550, independientemente del factor de impacto. El 49% del total de las revistas se encuentra en dicho rango (ver Figura 5.10).

Variable K- Precio figuras color

Ninguna revista de impacto cobra por la publicación online de figuras a color pero la mayoría de ellas sí lo hacen si la publicación es impresa. Debido a la diferente forma de definir el precio de cada revista (por artículo o por figura, diferente precio por figura dependiendo del número total, etc) hemos analizado el precio definido por cada revista para un artículo con 3 figuras (hemos seleccionado un número medio considerando como máximo 5 figuras, ya que es el valor máximo de figuras más limitante que hemos encontrado -en la revista *Jama Ophthalmology*). Para los casos de pagos por página hemos asumido que dos de las figuras están en la misma página y la tercera en una página separada (por tanto dos páginas con figuras a color).

En muchos casos se conoce que la revista cobra por las figuras en color pero no se especifica públicamente el precio. Estas revistas se han eliminado del análisis de la variable (entre ellas están todas las de Elsevier, quien comunica el precio tras la aceptación del artículo o revistas como *Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics, Eye & Contact Lens, The Journal of Cornea and External Disease, etc) (Para la lista completa ver matriz de variables).* Por lo tanto, para el análisis de esta variable hemos considerado solo aquellas revistas que o bien dan el

precio o bien definen claramente que son gratuitas (y por tanto el precio es cero) quedando por ello 25 revistas a analizar.

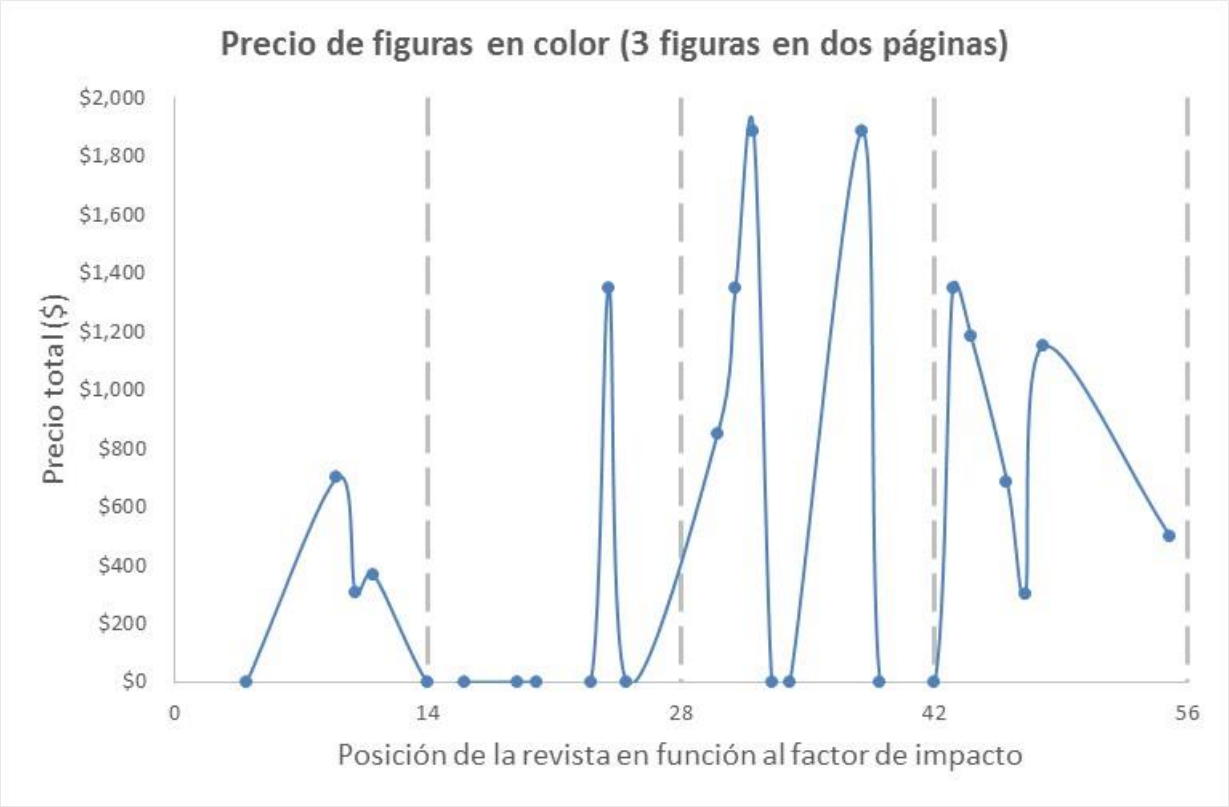


Figura 5.11-Precio de figuras en color

Analizando la gráfica de la Figura 5.11 parece que hay menor número de revistas en el primer y secundo cuartil (mayor FI) que cobren por las figuras en color. Pero este análisis no es correcto si no tenemos en cuenta las revistas que no están representadas en este gráfico, que son:

- Aquellas que aclaran que existe un cobro pero no dan la información del precio: Estas son diez revistas en los primeros cuartiles y siete en los dos segundos.
- Aquellas que no dejan claro en su portal web si existe este cobro o no: Estas son siete revistas en los dos primeros cuartiles y cinco en los dos segundos.

Por lo tanto en los dos primeros cuartiles tenemos datos sólo de un 40% de las revistas mientras que en los dos segundos los datos cubren un 57% de las revistas. Con ello el único análisis que podemos deducir es que las revistas en general (y las de mayor impacto especialmente) no tienen una política de cobros especialmente transparente.

Variable L- Longitud máxima

Por último analizaremos una de las limitaciones más importantes para el autor: la longitud máxima del artículo. Un artículo demasiado extenso puede ser tedioso en su compresión y lectura, por ello muchos editores prefieren establecer una longitud máxima del manuscrito, valorando así la capacidad de síntesis de los autores.

Las revistas que definen una longitud máxima (en este caso 27, por tanto un 63% del total) lo hacen designando un número máximo de palabras o páginas. Para este estudio hemos asumido que una página contiene 275 palabas (ya que normalmente se considera entre 250 y 300 por página). En el caso de diferente longitudes definidas para diferentes artículos (bastante habitual) hemos considerado el artículo para el que seguimos el proceso de envío, esto es, el tipo de artículo más genérico *(Artículo; investigación, estudio o artículo original; Innovación; Artículo completo y artículo o documento de investigación).*

Las revistas que no definen una longitud máxima no suelen aclarar si esto realmente es así o si simplemente la información no está suficientemente visible, por lo tanto obviaremos dichas revistas (sin asumir que la limitación no exista). Aunque solo contemos con el 63% de la información el número de revistas está muy igualadamente repartido por cuartil (siete revistas en los tres primeros cuartiles y seis en el último) y teniendo en cuenta la importancia de la variable hemos de continuar con su análisis.

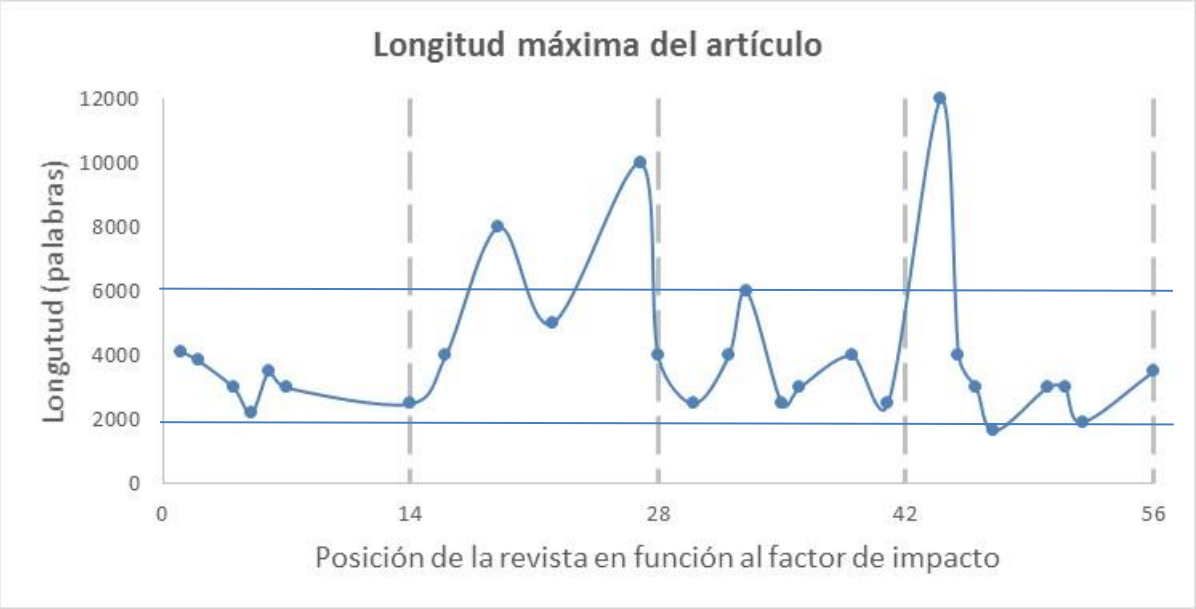


Figura 5.12. Longitud máxima del artículo

Al revisar la tendencia en la gráfica en la Figura 5.12 y debido a tres valores de límite muy altos podría parecer a simple vista que los valores son considerablemente constantes pero mirando los resultados al detalle nos damos cuenta que varían entre las 1650 palabras (6 páginas) y las 6000 palabras (21 páginas). Analizando tanto la gráfica como los valores más altos, bajos y

medios por cuartil (ver Tabla 5.5) no parece existir ninguna relación entre la limitación de longitud del artículo y el factor de impacto.

	Cuartil 1	Cuartil 2	Cuartil 3	Cuartil 4	Total
Límite más bajo	2200	4000	2500	1925	1650
Límite más alto	4125	10000	6000	12000	12000
Media	3167	6200	3500	4009	4064

Tabla 5.5-Valores de longitud máxima altos, bajos y medios por cuartil

6. CONCLUSIONES, LIMITACIONES DEL ESTUDIO Y POSIBLES TRABAJOS FUTUROS:

Tras haber analizado el proceso de envío de un artículo podemos extraer como conclusión general que es **un proceso complejo que está definido por diferentes factores. Dentro de estos factores se encuentran algunos variables que proporcionarán una experiencia diferente si el artículo se envía a una revista u otra (y por tanto podrían tener relación con las características individuales de cada revista, entre ellas el factor de impacto), mientras otros pueden considerarse constantes entre diferentes revistas (es el caso de las características éticas, de copyright o de autoría).**

Conocer este sistema es esencial para todo autor que desee publicar ya que las características del proceso de envío están íntimamente ligadas a las limitaciones y/u opciones que cada revista o editorial ponen a disposición del autor.

En base a los resultados expuestos en el capítulo anterior se pueden obtener las siguientes conclusiones individuales:

Conclusiones relacionadas con las variables del proceso por revista:

- La estructura del proceso de envío, los pasos a seguir y la interface (factores que definen la experiencia del usuario) son variables que están unidas al sistema web utilizado y por tanto dependen de la editorial de la revista (cada editorial selecciona un sistema web en concreto). **Esto significa que la experiencia del usuario a la hora de enviar un artículo (el proceso, los pasos a seguir y la interface) es independiente del factor de impacto.**
- La mayoría de las revistas (todas menos una) definen el tipo de artículo a subir y por tanto cada artículo subido estará claramente ligado al tipo de artículo que corresponde. Esto podría **permitirle a cada revista seleccionar el tipo de artículo que interesa más a la hora de aumentar el factor de impacto.** Ejemplos de esto sería la aceptación de más artículos de revisiones que originales, ya que las revisiones son frecuentemente citadas o la selección de los tipos de artículos que no se contabilizan en el denominador del FI (artículos que no sean artículos originales, notas y revisiones).
- Ciertas variables tienen valores que **podrían estar influenciados por el factor de impacto** como:
    - La **opción del autor de convertirse en revisor**: Esto parece menos habitual en revistas de mayor impacto donde quizás la selección del revisor es más exclusiva.
    - La posibilidad de **seleccionar o bloquear revisores**: Las revistas de mayor impacto ofrecen dichas opciones más habitualmente que aquellas de menor.
    - La oportunidad de **seleccionar entre acceso abierto o subscripción** es también más común en revistas de mayor impacto.
    - La **frecuencia de publicación** mensual es más común en las revistas de mayor impacto mientras que una frecuencia bimestral es más habitual en las revistas con un factor de impacto menor.
    - **Número de artículos al año**: las revistas de mayor impacto parecen estar menos igualadas entre sí en número de artículos al año y entre ellas están los valores más altos, mientras que en las revistas de menor factor de impacto la variación de

número de artículos parece disminuir y concentrarse en una determinada zona (entre 50 y 150).
  - Tener un **período de embargo distinto a un año** parece ligeramente más común en revistas de mayor impacto (aunque los períodos alternativos son tanto mayores como menores).

- Otras variables parecen **no estar influenciados por el factor de impacto** como:
  - La **limitación del número de figuras o tablas**
  - La **necesidad de registrar los ensayos clínicos previamente** al envío del artículo.
  - Los **precios para permitir el acceso abierto** a los artículos. Estos precios se mantienen habitualmente entre los $2800 y los $3550 independientemente del factor de impacto. El 49% del total de las revistas se encuentra en dicho rango.
  - Los **precios por la impresión de figuras en color**. Esta variable muestra sobre todo una falta de transparencia en las revistas (y en especial en las de alto impacto) ya que en muchos casos la información no es accesible antes del envío del artículo (esto ocurren en el 60% de las revistas en los dos primeros cuartiles y 43% de las revistas en los dos últimos).
  - **Longitud del artículo**: Esta limitación es muy variable de revista a revista y no parece existir ninguna relación entre la limitación de longitud del artículo y el factor de impacto.

Además de las conclusiones anteriores cabe destacar las siguientes observaciones con respecto al acceso de las revistas a un mayor factor de impacto:

- La revista de mayor factor de impacto es la única que admite publicación sólo por invitación. Con ello la editorial de la revista se puede asegurar de seleccionar artículos y autores de renombre que serán más citados y la mantendrán en ese primer puesto.
- Los dos países de habla inglesa son los que más revistas tienen dentro de la lista de alto factor de impacto lo cual muestra una ventaja competitiva en dichos países debido a la posición del inglés como idioma vehicular de la ciencia.

Limitaciones del estudio

Algunas de las limitaciones de las que adolece el presente trabajo se resaltan a continuación:

- Si el factor (variable o constante) a analizar no se encuentra en la página general de la revista (o páginas sobre la revista), hemos supuesto que dicha revista no marca una limitación o norma para ese factor.
- Para limitar el ámbito de estudio de este trabajo nos hemos centrado en recopilar y analizar factores que suponemos relevantes a la hora de definir el proceso previo a la publicación. Mediremos su relevancia en base a la influencia que suponemos tendrán en la experiencia del proceso previo o en su capacidad de influir en la selección de la revista en la que publicar. Estos factores se han denominado factores significativos. Los factores no significativos no se han considerado en este estudio.
- El estudio se limita a las revistas de oftalmología, es posible que en otras categorías no se establezcan las relaciones antes citadas.

- Probablemente existan autores oftalmólogos y optometristas que publiquen en revistas de otras categorías (como por ejemplo psicología).
- Algunos valores de las variables no se han encontrado en las páginas web de las revistas. Esos valores se han ignorado a la hora de hacer el estudio final y las conclusiones.

Posibles trabajos futuros:

Como posibles trabajos futuros relacionados en este estudio proponemos los siguientes:

- Hemos centrado el análisis de las variables en aquellas que consideramos como posibles consideraciones del autor para publicar en una revista u otra. Se podría continuar el estudio analizando el resto de variables en función del factor de impacto (editorial, sistema web, país de publicación, importancia de la originalidad/autoría o de la ética en el proceso de envío, etc.)
- Siguiendo el mismo método que en este trabajo se podría desarrollar el análisis de otros procesos previos a la publicación (a parte del envío) como la revisión o las respuestas de los editores. Enviando un artículo a cada revista se podría analizar por ejemplo:
    - El tiempo desde el envío hasta la primera respuesta del editor, lo cual nos daría el tiempo necesario para la *peer review*.
    - Si una vez efectuado el *peer review* el editor da un tiempo limitado para responder con la revisión.
    - El tiempo total entre el envío y la respuesta final de la revista
- Otro posible estudio seria considerar las variables de la matriz unas en función unas de otras. Ejemplos de esto sería el precio del acceso abierto en función del período de embargo o los precios de la impresión de figuras en función de si existe limitación o no a la cantidad de figuras o tablas. Estos factores se analizarán para una posible publicación de este trabajo.

7. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

Garfield, E. Citation indexing: Its theory and application in science, technology, and humanities. New York. Wiley. 1979; 178.

Garfield, E. The History and Meaning of the Journal Impact Factor. JAMA. 2006; 295:90-93.

Garfield, E. Journal impact factor: a brief review.CMAJ. 1999; 161:979-980.

Hoeffel, C. Journal impact factors (letter). Allergy 1998:53 (12):1225.

Cardona, G. Fundamentos básicos de investigación en optometría y ciencias de la visión. Gaceta Métodos de investigación. 2014. 53-57.

Torres Salinas, D & Cabezas Clavijo, A. Cómo publicar en revistas científicas de impacto. 2013. 1-16.

Gladys, S. Revisión por pares, ¿Qué es y para qué sirve? Revista Científica Salud Uninorte, Vol 3.

Sanz, JP. Estudio del ámbito de publicación en la investigación de lentes de contacto. Trabajo Final de Máster.Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa

La declaración consort: Recomendaciones revisadas para mejorar la calidad de los informes de ensayos autorizados de grupos paralelos. Moher, D. Schuld, k. Altman, D. 2002; 56 (1).

7.1. Páginas web consultadas

http://www.elsevier.es/es-revista-medicina-clinica-2-articulo-declaracion-consort-2010-actualizacion-lista-S0025775310009899 (último acceso: 30/12/16)

http://www.elsevier.es/es-revista-medicina-clinica-2-articulo-declaracion-prisma-una-propuesta-mejorar-S0025775310001454 (último acceso: 30/12/16)

http://www.icmje.org/recommendations/browse/roles-and-responsibilities/author-responsibilities--conflicts-of-interest.html (último acceso: 28/12/16)

http://www.elsevier.es/es-revista-medicina-clinica-2-articulo-estudios-epidemiologicos-strobe--13083729 (último acceso: 31/12/16)

http://blogs.ujaen.es/cienciabuja/wp-content/uploads/2013/10/dora.pdf (último acceso: 23/12/16)

http://wokinfo.com/media/mtrp/jcr_qrc_es.pdf (último acceso: 26/12/16)

http://thomsonreuters.com/en.html (último acceso: 10/12/16)

https://www.recursoscientificos.fecyt.es/ (último acceso: 10/12/16)

8. ANEXOS

Anexo I – Tabla de revistas con datos bibliométricos.
Anexo II – Valores por revista de las variables dicotómicas analizadas.
Valores por revista de las variables politómicas analizadas.
Matriz completa de factores variables

Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data						*Eigenfactor*® Metrics	
			Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	*Eigenfactor*® Score	*Article Influence*® Score
1	PROG RETIN EYE RES	1350-9462	4591	9.394	11.025	2.147	34	7.7	0.00987	4.049
2	OPHTHALMOLOGY	0161-6420	31586	6.750	6.659	1.584	296	8.3	0.05874	2.295
3	OCUL SURF	1542-0124	1182	4.477	4.308	0.760	25	8.2	0.00188	1.367
4	JAMA OPHTHALMOL	2168-6165	1771	4.340	4.340	1.528	159	1.9	0.00957	1.820
5	AM J OPHTHALMOL	0002-9394	21627	3.831	4.069	1.104	289	>10.0	0.03098	1.493
6	INVEST OPHTH VIS SCI	0146-0404	47257	3.427	3.732	0.576	930	7.7	0.08427	1.107
7	J REFRACT SURG	1081-597X	3877	3.314	3.116	0.549	113	6.1	0.00899	0.999
8	SURV OPHTHALMOL	0039-6257	4442	3.292	3.941	0.588	51	>10.0	0.00468	1.404
9	RETINA-J RET VIT DIS	0275-004X	7628	3.039	3.092	0.727	286	5.5	0.01905	0.983
10	BRIT J OPHTHALMOL	0007-1161	16880	3.036	2.999	0.833	317	>10.0	0.02425	1.039
11	ACTA OPHTHALMOL	1755-375X	6319	3.032	2.578	0.706	197	7.1	0.01206	0.761
12	J CATARACT REFR SURG	0886-3350	12057	3.020	3.076	0.494	336	7.6	0.01835	0.833
13	EXP EYE RES	0014-4835	9895	2.998	3.035	0.503	199	9.1	0.01426	0.914
14	CURR OPIN OPHTHALMOL	1040-8738	2882	2.968	3.076	0.565	85	7.2	0.00625	1.077
15	OPHTHAL PHYSL OPT	0275-5408	2267	2.567	2.205	0.329	70	>10.0	0.00347	0.650
16	CLIN EXP OPHTHALMOL	1442-6404	2715	2.546	2.214	0.840	81	6.5	0.00604	0.748
17	OCUL IMMUNOL INFLAMM	0927-3948	1252	2.481	1.878	0.824	51	5.5	0.00253	0.486
18	J VISION	1534-7362	8102	2.341	2.739	0.436	275	6.0	0.02135	0.987
19	EYE	0950-222X	6530	2.213	2.317	0.340	209	7.5	0.01191	0.759
20	MOL VIS	1090-0535	6102	2.110	2.255	0.225	120	5.7	0.01485	0.688

Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data						*Eigenfactor*® Metrics	
			Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	*Eigenfactor*® Score	*Article Influence*® Score
21	J GLAUCOMA	1057-0829	3439	2.102	2.092	0.429	147	7.4	0.00616	0.659
22	CURR EYE RES	0271-3683	4022	2.025	1.942	0.576	151	8.7	0.00675	0.587
23	GRAEF ARCH CLIN EXP	0721-832X	6517	1.991	1.997	0.435	271	7.5	0.01313	0.694
24	OPHTHALMIC GENET	1381-6810	649	1.886	1.510	0.397	58	5.7	0.00191	0.600
25	VISUAL NEUROSCI	0952-5238	2462	1.871	1.875	0.083	24	>10.0	0.00219	0.953
26	CORNEA	0277-3740	7784	1.833	1.944	0.463	298	7.9	0.01278	0.569
27	VISION RES	0042-6989	15991	1.776	2.313	0.790	214	>10.0	0.01566	0.950
28	J OCUL PHARMACOL TH	1080-7683	1778	1.754	1.660	0.183	93	6.0	0.00354	0.447
29	CONTACT LENS ANTERIO	1367-0484	971	1.752	1.930	0.378	82	5.3	0.00222	0.513
30	J NEURO-OPHTHALMOL	1070-8022	1096	1.576	1.607	0.544	68	6.6	0.00243	0.539
31	OPHTHAL EPIDEMIOL	0928-6586	1287	1.571	1.767	0.980	50	7.7	0.00236	0.637
32	OPHTHALMOLOGICA	0030-3755	1747	1.515	1.608	0.305	59	>10.0	0.00268	0.522
33	JPN J OPHTHALMOL	0021-5155	1791	1.510	1.499	0.288	59	8.3	0.00314	0.487
34	J OPHTHALMOL	2090-004X	755	1.463	1.684	0.148	263	2.7	0.00325	0.522
35	CAN J OPHTHALMOL	0008-4182	1620	1.460	1.538	0.195	77	7.3	0.00269	0.445
36	DOC OPHTHALMOL	0012-4486	1638	1.444	1.762	0.538	52	>10.0	0.00191	0.518
37	OPTOMETRY VISION SCI	1040-5488	4658	1.442	1.677	0.395	223	8.3	0.00757	0.532
38	OPHTHALMIC RES	0030-3747	920	1.344	1.377	0.268	56	6.1	0.00192	0.398
39	CLIN EXP OPTOM	0816-4622	1078	1.280	1.296	0.150	80	6.3	0.00230	0.390
40	EYE CONTACT LENS	1542-2321	1060	1.252	1.336	0.269	78	6.5	0.00200	0.370

Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data						*Eigenfactor*® Metrics	
			Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	*Eigenfactor*® Score	*Article Influence*® Score
41	BMC OPHTHALMOL	1471-2415	788	1.238	1.436	0.157	185	3.5	0.00271	0.465
42	OSLI RETINA	2325-8160	1892	1.212	1.454	0.278	115	9.6	0.00414	0.590
43	SEMIN OPHTHALMOL	0882-0538	843	1.184	1.339	0.198	91	5.9	0.00223	0.479
44	CUTAN OCUL TOXICOL	1556-9527	443	1.119	1.022	0.096	52	3.9	0.00134	0.279
45	J PEDIAT OPHTH STRAB	0191-3913	1226	1.116	1.098	0.196	46	>10.0	0.00148	0.400
46	EUR J OPHTHALMOL	1120-6721	1915	1.007	1.043	0.233	133	6.4	0.00422	0.343
47	OPHTHAL PLAST RECONS	0740-9303	2274	0.991	0.995	0.395	162	8.0	0.00351	0.278
48	INT OPHTHALMOL	0165-5701	1228	0.959		0.198	121	6.6	0.00253	
49	INT J OPHTHALMOL-CHI	2222-3959	630	0.939	0.841	0.072	209	2.9	0.00239	0.218
50	J AAPOS	1091-8531	2110	0.931	1.130	0.179	134	7.1	0.00409	0.375
51	INDIAN J OPHTHALMOL	0301-4738	1531	0.825	0.994	0.217	166	5.7	0.00338	0.290
52	KLIN MONATSBL AUGENH	0023-2165	1204	0.689	0.631	0.136	147	9.6	0.00139	0.149
53	OPHTHALMOLOGE	0941-293X	1130	0.635	0.624	0.185	130	7.2	0.00160	0.144
54	J EYE MOVEMENT RES	1995-8692	168	0.568	1.021	0.000	20	4.9	0.00048	0.330
55	ARQ BRAS OFTALMOL	0004-2749	537	0.494	0.558	0.067	90	6.0	0.00120	0.167
56	J FR OPHTALMOL	0181-5512	807	0.391	0.411	0.090	111	8.9	0.00103	0.113

FI	Revista	Variable A*	Variable B*	Variable C*	Variable D*	Variable E*
9.394	Prog Retin Eye Res	No	No	No	No	No
6.750	Ophthalmology	No	Si	Sí	Sí	Sí
4.477	Ocul Surf	No	No	Sí	Sí	Sí
4.340	Jama Ophthalmol	Sí (5)	Si	Sí	Sí	Sí
3.831	AM J Ophthalmol	No	No	Sí	Sí	Sí
3.427	Invest Ophth Vis Sci	No	Si	Sí	Sí	Sí
3.314	J Refract Surg	No	No	No	No	No
3.292	Surv Ophthalmol	No	No	No	No	No
3.039	Retina-J Ret Vit Dis	No	No	Sí	Sí	Sí
3.036	Brit J Ophthalmol	No	Si	Sí	Sí	Sí
3.032	Acta Ophthalmol	No	No	Sí	Sí	Sí
3.020	J Cataract Refr Surg	No	No	No	No	No
2.998	Exp Eye Res	No	No	Sí	Sí	Sí
2.968	Curr Opin Ophthalmol	No	No	No	No	No
2.567	Ophthal Physl Opt	No	No	Sí	Sí	Sí
2.546	Clin Exp Ophthalmol	Sí (10)	Si	Sí	Sí	No
2.481	Ocul Immunol Inflamm	No	No	Sí	Sí	Sí
2.341	J Vision	No	Si	Sí	Sí	Sí
2.213	EYE	No	Si	Sí	Sí	Sí
2.110	Mol Vis	No	No	Sí	Sí	Sí
2.102	J Glaucoma	No	No	Sí	Sí	No
2.025	Curr Eye Res	Sí (8)	No	No	No	Sí
1.991	Graef Arch Clin Exp	No	Si	Sí	Sí	Sí
1.886	Ophthalmic Genet	No	No	No	No	Sí
1.871	Visual Neurosci	No	No	Sí	Sí	Sí
1.833	Cornea	No	No	Sí	Sí	Sí
1.776	Vision Res	Sí (8)	No	Sí	Sí	No
1.754	J Ocul Pharmacol Th	No	No	No	?	?
1.752	Contact Lens Anterio	No	No	Sí	Sí	Sí
1.576	J Neuro-Ophthalmol	No	Si	Sí	Sí	Sí
1.571	Ophthal Epidemiol	No	No	No	No	Sí
1.515	Ophthalmologica	No	No	Sí	Sí	No
1.510	JPN J Ophthalmol	No	Si	No	No	No
1.463	J Ophthalmol	No	Si	No	No	No
1.460	Can J Ophthalmol	Sí (10)	Si	No	No	No
1.444	Doc Ophthalmol	No	Sí	Sí	Sí	No
1.442	Optometry Vision Sci	No	No	No	No	No
1.344	Ophthalmic Res	No	No	Sí	Sí	No
1.280	Clin Exp Optom	No	No	Sí	Sí	Sí
1.252	Eye Contact Lens	No	No	Sí	Sí	No
1.238	BMC Ophthalmol	No	Si	No	No	Sí
1.212	Osli Retina	No	No	No	No	No
1.184	Semin Ophthalmol	No	No	No	No	No
1.119	Cutan Ocul Toxicol	No	Si	No	No	Si
1.116	J Pediat Ophth Strab	No	Si	Sí	No	No
1.007	Eur J Ophthalmol	No	No	Sí	Sí	Sí
1.007	Ophthal Plast Recons	No	No	Sí	No	No
0.959	Int Ophthalmol	No	No	No	Sí	No
0.939	Int J Ophthalmol-CHI	No	No	No	Sí	Sí
0.931	J Aapos	No	No	No	Sí	Sí
0.825	Indian J Ophthalmol	No	Si	Sí	Sí	No
0.689	Klin Monatsbl Augenh	No	No	No	Sí	Sí
0.635	Ophthalmologe	No	No	Sí	No	No
0.568	J Eye Movement Res	No	No	No	No	No
0.494	Arq Bras Oftalmol	No	Sí	No	Sí	Sí
0.391	J Fr Ophtalmol	No	No	Sí	Sí	No

Tabla II-A-Valores por revista de las variables dicotómicas analizadas

**Variables: A-Max figuras o tablas / B-Registro de ensayos/C-Revisor/D-Selección revisor/E-Bloqueo Revisor/F-Tipo acceso*

FI	Revista	Variable F (tipo de acceso)	Variable G (Período de embargo)
9.394	Prog Retin Eye Res	Acceso abierto y Subscripción	18 meses
6.750	Ophthalmology	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
4.477	Ocul Surf	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
4.340	Jama Ophthalmol	Subscripción	12 meses
3.831	AM J Ophthalmol	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
3.427	Invest Ophth Vis Sci	Acceso abierto	6 meses
3.314	J Refract Surg	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
3.292	Surv Ophthalmol	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
3.039	Retina-J Ret Vit Dis	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
3.036	Brit J Ophthalmol	Acceso abierto y Subscripción	36 meses
3.032	Acta Ophthalmol	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
3.020	J Cataract Refr Surg	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
2.998	Exp Eye Res	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
2.968	Curr Opin Ophthalmol	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
2.567	Ophthal Physl Opt	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
2.546	Clin Exp Ophthalmol	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
2.481	Ocul Immunol Inflamm	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
2.341	J Vision	Acceso abierto	n/a
2.213	EYE	Acceso abierto y Subscripción	6 meses
2.110	Mol Vis	Acceso abierto	n/a
2.102	J Glaucoma	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
2.025	Curr Eye Res	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
1.991	Graef Arch Clin Exp	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
1.886	Ophthalmic Genet	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
1.871	Visual Neurosci	Acceso abierto y Subscripción	
1.833	Cornea	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
1.776	Vision Res	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
1.754	J Ocul Pharmacol Th	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
1.752	Contact Lens Anterio	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
1.576	J Neuro-Ophthalmol	Acceso abierto y Subscripción	?
1.571	Ophthal Epidemiol	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
1.515	Ophthalmologica	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
1.510	JPN J Ophthalmol	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
1.463	J Ophthalmol	Acceso abierto	n/a
1.460	Can J Ophthalmol	Subscripción	12 meses
1.444	Doc Ophthalmol	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
1.442	Optometry Vision Sci	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
1.344	Ophthalmic Res	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
1.280	Clin Exp Optom	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
1.252	Eye Contact Lens	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
1.238	BMC Ophthalmol	Acceso abierto	n/a
1.212	Osli Retina	Subscripción	12 meses
1.184	Semin Ophthalmol	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
1.119	Cutan Ocul Toxicol	Subscripción	12 meses
1.116	J Pediat Ophth Strab	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
1.007	Eur J Ophthalmol	Acceso abierto y Subscripción	?
1.007	Ophthal Plast Recons	Subscripción	12 meses
0.959	Int Ophthalmol	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
0.939	Int J Ophthalmol-CHI	Acceso abierto	n/a
0.931	J Aapos	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
0.825	Indian J Ophthalmol	Acceso abierto	n/a
0.689	Klin Monatsbl Augenh	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
0.635	Ophthalmologe	Acceso abierto y Subscripción	12 meses
0.568	J Eye Movement Res	Acceso abierto	n/a
0.494	Arq Bras Oftalmol	Acceso abierto	n/a
0.391	J Fr Ophtalmol	Acceso abierto y Subscripción	12 meses

Figure Tabla II-B-Valores por revista de las variables politómicas analizadas

FI	Revista	Variable H	Variable I	Variable J	Variable K	Variable L
9.394	Prog Retin Eye Res	6	34	$3,550	no disponible	4125
6.750	Ophthalmology	12	296	$3,000	no disponible	3850
4.477	Ocul Surf	4	25	$3,000	no disponible	no definido
4.340	Jama Ophthalmol	12	159	$0	$0	3000
3.831	AM J Ophthalmol	12	289	$3,300	no disponible	2200
3.427	Invest Ophth Vis Sci	14	930	$1,850	?	3,500
3.314	J Refract Surg	12	113	$2,500	?	3000
3.292	Surv Ophthalmol	6	51	$2,500	no disponible	no definido
3.039	Retina-J Ret Vit Dis	12	286	$3,100	$700	no definido
3.036	Brit J Ophthalmol	12	317	$2,406	$308	no definido
3.032	Acta Ophthalmol	8	197	$3,000	$369	no definido
3.020	J Cataract Refr Surg	12	336	$3,000	no disponible	no definido
2.998	Exp Eye Res	12	199	$2,600	no disponible	no definido
2.968	Curr Opin Ophthalmol	6	85	$3,200	$0	2500
2.567	Ophthal Physl Opt	6	70	no disponible	?	no definido
2.546	Clin Exp Ophthalmol	9	81	$1,500	$0	4000
2.481	Ocul Immunol Inflamm	24	51	$2,950	?	no definido
2.341	J Vision	15	275	$0	?	no definido
2.213	EYE	12	209	$3,300	$883	8000
2.110	Mol Vis	6	120	$0	$0	no definido
2.102	J Glaucoma	9	147	$2,500	?	no definido
2.025	Curr Eye Res	12	151	$2,950	?	5000
1.991	Graef Arch Clin Exp	12	271	$3,000	$0	no definido
1.886	Ophthalmic Genet	4	58	$2,950	$1,350	no definido
1.871	Visual Neurosci	1	24	$2,835	$0	n/a
1.833	Cornea	12	298	$2,600	no disponible	no definido
1.776	Vision Res	24	214	$2,150	no disponible	10000
1.754	J Ocul Pharmacol Th	10	93	no disponible	no disponible	4,000
1.752	Contact Lens Anterio	6	82	$3,000	no disponible	no definido
1.576	J Neuro-Ophthalmol	4	68	$2,500	$850	2500
1.571	Ophthal Epidemiol	6	50	$2,950	$1,350	no definido
1.515	Ophthalmologica	4	59	$2,970	$1,886	4000
1.510	JPN J Ophthalmol	6	59	$3,000	$0	6000
1.463	J Ophthalmol	1	263	$0	$0	no definido
1.460	Can J Ophthalmol	6	77	$3,000	no disponible	2500
1.444	Doc Ophthalmol	6	52	$3,000	?	3000
1.442	Optometry Vision Sci	12	223	$2,600	?	no definido
1.344	Ophthalmic Res	8	56	$2,970	$1,886	no definido
1.280	Clin Exp Optom	6	80	$1,500	$0	4000
1.252	Eye Contact Lens	6	78	$2,000	no disponible	no definido
1.238	BMC Ophthalmol	6	34	$3,550	no disponible	4125
1.212	Osli Retina	12	296	$3,000	no disponible	3850
1.184	Semin Ophthalmol	4	25	$3,000	no disponible	no definido
1.119	Cutan Ocul Toxicol	12	159	$0	$0	3000
1.116	J Pediat Ophth Strab	12	289	$3,300	no disponible	2200
1.007	Eur J Ophthalmol	14	930	$1,850	?	3,500
1.007	Ophthal Plast Recons	12	113	$2,500	?	3000
0.959	Int Ophthalmol	6	51	$2,500	no disponible	no definido
0.939	Int J Ophthalmol-CHI	12	286	$3,100	$700	no definido
0.931	J Aapos	12	317	$2,406	$308	no definido
0.825	Indian J Ophthalmol	8	197	$3,000	$369	no definido
0.689	Klin Monatsbl Augenh	12	336	$3,000	no disponible	no definido
0.635	Ophthalmologe	12	199	$2,600	no disponible	no definido
0.568	J Eye Movement Res	6	85	$3,200	$0	2500
0.494	Arq Bras Oftalmol	6	70	no disponible	?	no definido
0.391	J Fr Ophtalmol	9	81	$1,500	$0	4000

Tabla II-C-Valores por revista de las variables cuantitativas analizadas

**Variables: H-Revistas/año; I-Artículos/año; / J-Precio acceso abierto; K- Precio Figuras color; L-Long máx.*

#	Factor de Impacto (FI)	Revista	Editorial	Systema web	Número revistas/año	Número artículos/año?	Tipo de artículos	Idioma	País publicación	Tipo de acceso	Periodo de embargo	Cobros			Estructura de artículo								Material suplementario online	Importancia de la autoría/originalidad durante el envío	Importancia de la ética durante el envío	Ensayos clínicos previamente registrados	Anexo: otra información solicitada	Opciones para el autor			Categorización		Otros documentos requeridos
												Precio acceso abierto ($)	Precio figuras en color (edicion impresa)	Otros cobros?	Estructura del Texto (IMRA=Intr; Metod;Result; Concl)	Longitud máxima	Formato del Archivo	Figuras como parte del archivo o separadas	Longitud máxima del abstract	Máximo de figuras o tablas	Algún otro límite (significativo)						Ofrecimiento como revisor	Sugerencia de revisor	Bloqueo revisor	Categorización durante registro	Categorización durante subida del arTítulo	
1	9.394	Progress in Retinal and Eye Research (Prog Retin Eye Res)	Elsevier	Evise	6/año	34	Sólo por invitación	Inglés (americano o británico)	Inglaterra	Acceso abierto y subscripción	18 meses	$3550	El precio se comunica tras la aceptacion del articulo	n/a	IMRAD	15 páginas (4125 palabras)	Archivos editables (e.g. Word, LaTeX)	Parte del archivo	250 palabras	No		Si	Una vez aceptado enviar Journal Publishing agreement/ Exclusive License Agreement si acceso abierto)				No	No	No		No	N/A
2	6.750	Ophthalmology	Elsevier	Evise	12/año	296	Case report; correspondence; review article; editorial; **full length article**; product review; images; replay; erratum; news	Inglés	EEUU	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$3000	El precio se comunica tras la aceptacion del articulo	n/a	Libre o no disponible	14 páginas (3850 palabras)	PDF; DOC, DOCX; WP ; XLS, XLSX; TIF, TIFF; JPG, JPEG; PPT, PPTX; TAR, ZIP, GZ, RAR, 7Z	Parte del archivo	no definido	No		Si	Licence agreement es un tipo de documento a seleccionar de la lista	Confirmar financiación	Si	short story; Referencias (no obligatorio)	No	Si	Si	Mismo registro válido para todas las revistas de Evise	**No palabras claves;** **Categorías:** Issue at glance; Ophthalmic Technology Assessment, AAO statement; Profile; Manuscript; Focused Review; Meta Analysis/Systematic review; AAO Meeting papers; Translational Science Reviews; MS to Report (In/ted); Report (Unsolicited); Pictures & Perspectives; Preferred Practice Pattern guideline **Taxonomia/Temas** (de 2 a 6 temas)	Cover Letter, Highlights -> required.
3	4.477	The Ocular Surface (Ocul Surf)	Elsevier	Evise	4/año	25	Conference report; proposal; editorial; **research paper**; review article; letter to the editor	Inglés (americano o británico)	EEUU	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$3000	El precio se comunica tras la aceptacion del articulo	n/a	Subdivision; IMRAD; Conclusiones; Apéndices	no definido	Libre o no disponible	no especificado	no definido	No		Si	Confirmar originalidad; Informar de rechazos previos; Opción de incluir "author agreement"	Confirmar financiación; Confirmar conflictos de interés		Referencias (no obligatorio)	No	Si (2 min)	Si	Mismo registro válido para todas las revistas de Evise	**Palabras clave:** escritura libre (obligatorio)	Author agreement, cover letter, manuscript
4	4.340	Jama Ophthalmology (Jama Ophthalmol)	American Medical Association	eJournal Press	52 online/año; 12 impresas/año	159	**Original Investigation**; Original Investigation: Clinical Trial ; Original Investigation: Meta-analysis ; Research Letter ; Brief Report ; New Instrument ; Surgical Technique ; Letter to the Editor ; Observation ; Ophthalmic Images ; Review; Advances in Diagnosis and Treatment ; Review: Narrative ; Review: Systematic (without meta-analysis) ; Special Communication ; JAMA Ophthalmology ; Clinical Challenge ; Viewpoint	Inglés	EEUU	Subscripción	12 meses	n/a	No	n/a	Página de título; Abstract, Texto, Agradecimientos, Referencias; Leyenda de figuras y tablas	3000 palabras	Documento de Word	Separadas	350 palabras	Si (5 figuras &/o tablas)	AMA Manual de estilo Abstract: Importancia; Objectivos; Diseño; Marco; Participantes		No firma por autor y no definición de contribución por autor	Confirmar sponsors; Confirmar conflictos de interés	Si	Plan de presentar el trabajo en un meeting	No	Si	Si		No palabras clave; **Temas**	Pide carta de presentacion (Cover letter) (aunq no da error si no se introduce).
5	3.831	American Journal of Ophthalmoly (AM J Ophthalmol)	Elsevier	EES	12/año	289	**Original Article**; correspondence; Editorial (unsolicited); Obituary; supplement article (by approval only); perspective (unsolicited)	Inglés	EEUU	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$3300	El precio se comunica tras la aceptacion del articulo	n/a	IMRAD	8 páginas (2200 palabras)	Libre o no disponible	Parte del archivo	250 palabras	No		Si	Informar de rechazos previos. Una vez aceptado inviar Journal Publishing agreement/ Exclusive License Agreement si acceso abierto)	Confirmar financiación		Comentarios	No	Si	Si		**Palabras clave:** escritura libre (no obligatorio) **clasificacion** (lista cerrada) obligatoria	Abstract y manuscript Key points requested for for research and review manuscripts= quick structured synopsis of the findings of your manuscript
6	3.427	Investigative Ophthalmology & Visual Science (Invest Ophth Vis Sci)	Arvo Journals	eJournal Press	Entre 12 y 14/año	930	**Article**; Clinical Trials; Review; New Developments in Vision Research; Research Opportunities; Perspective; Point/Counterpoint; Letters to the Editor; Author Response to Letter; Comment; Reply to Comment; Editorial; Erratum; Research Highlight	Inglés	EEUU	Acceso abierto (desde Enero 2016)	6 meses	$1850	no disponible	n/a	Página de título; Abstract; Texto; Agradecimientos; Referencias; Leyenda de figuras; Tablas y figuras (si no están en el texto)	3,500 palabras	Documento de Word; WordPerfect (.rtf); PDF (.pdf); Rich Text Format (.rtf)	Parte del archivo o separadas	250 palabras	No		Si	Confirmar originalidad; Sección de licencia adecuada. Una vez aceptado enviar "Licence to publish". El autor registrado firma por los otros. Confirmar contribución por autor seleccionando una o -- entre: diseno del esperimento; Llevar a cabo el experimento; analizar o interpretar datos; Proporcionar material; Escribir el articulo; Corregir/revisar el articulo	Confirmar financiación; Confirmar conflictos de interés (incl. relaciones comerciales, soporte financiero con intereses comerciales, inversión en empresas, empleado, consultor, duerno de patente); confirmar posiciones de influencia o relaciones comerciales	Si	Seleccion de editor asociado y miembro del board; Comentarios; confirmar pagos Confirm payment	Si	Si	Si	"Research interest"	**Palabras clave:** 3 min, 5 max (escritura libre) Seleccion de **subject areas** (de 1 a 10) - Lista cerrada Seleccionar una **categoria**: lista cerrada (Da uno) Confirmar si tiene q ir a un "special issue" o "theme"	N/A
7	3.314	Journal of Refractive Surgery (J Refract Surg)	Healio	Editorial Manager	12/año	113	Biomechanics; Letter to Editor; New Concepts; New Technology; **Original Article**; Report; Review; Article; Surgical Techniques; Therapeutic Refractive Surgery; Translational Science	Inglés	EEUU	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$2500	no disponible	n/a	Página de título; Abstract; Precis; Texto introductorio; Materiales y métodos o Case Reports; Resultados; discusión; Referencias; Tablas y/o figuras y leyéndas.	3000 palabras	MS-Word, WordPerfect, RTF	Separadas	250 palabras	No	AMA Manual de estilo Referencias=30		Confirmar originalidad; Confirmar los permiso de copyright necesarios; Enviar Copyright con el artículo				No	No	No		**Palabras clave:** lista cerrada y escritura libre (min una de lista cerrada)	Copyright document
8	3.292	Survey of Ophthalmology (Surv Ophthalmol)	Elsevier	Evise	6/año	51	Editorial; short review; correspondence; **review article**; case report	Inglés (americano o británico)	EEUU	Acceso abierto y subscripción (seleccionar durante el envío)	12 meses	$2500	El precio se comunica tras la aceptacion del articulo	n/a	Página de título; Abstract; Palabras clave; Texto; Conclusion; References; Literature review statement; Tablas y figuras	no definido	Libre o no disponible	no especificado	200 palabras	No		Si	Confirmar que los autores lo han visto; conflict of interest;confirm original images or with permision;	Confirmar financiación; Confirmar cumplimiento de normas de ética		Referencias; selection de acceso abierto o subscripción	No	No	No	Mismo registro válido para todas las revistas de Evise	**Palabras clave:** 5-10 palabras clave (escritura libre) **Categorías:** Viewpoint; Time Oph; therapeutic review; reviews in medicine; remembrances of Things Past; Refractions and Reflection; Public Health and The eye; Multimedia review; Medicolegalthic; History of Ophalmology; Diagnosis and Surgical Technique; Current Research; Current Ophthalmology and Medicine; Genetics in Ophthalmology; Major review; Afterimage; Core Competence in Ophthalmology; Clinical Pathological Review; Clinical Challenge	N/A
9	3.039	Retina-The Journal Of Retinal And Vitreous Diseases (Retina-J Ret Vit Dis)	Wolters Kluwer	Editorial Manager	12/año	286	**Original study**; Photo Essay; Surgical Technique; Letter to the Editor; New instrument; Editorial; Review; Diagnostic and teraputic challenges; CME article; Book review; Abstract Section (please do not use); Clinicopathologic Correlation (CPC); IPM-International Symposium on Pathologic myopia; ; IRIS-2016, multimodal imagine	Inglés	EEUU	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$3100	$500 por la primera; $100 por las siguientes ($250 si tienen mas de una parte: a, b...)	n/a	Página de título; Palabras clave; Summary Statement; Abstract; Texto	no definido	Documento de Word (.doc, .docx)	Separadas	no definido	No	Título abreviado<40 caracteres Resumen de 50 palabras/ Precis (mas 20000 caracteres)		Acuerdo de originalidad, derechos reteridos, responsabilidad/ reimpresión; Confir trabajo propio, gobernamental o por contrato; Con el artic.- Copyright Transfer y Disclosure Form. Todos los autores firmar "Authorship Responsibility, Financial Disclosure, and Copyright Transfer".Confirmar contribución por autor seleccionando: diseno del experimento; Llevar a cabo el exp; analizar o interpretar datos; Proporcionar material; Escribir el artículo; Corregir/revisar	Añadir info sobre financiación (varios apartados, incluyendo relaciones financieras y familiares); Conflictos de interés; Cumplimiento con RCUK y Wellcome Trust Open Access Policies; Confirmar ref al uso de drogas o productos no aprobados (no FDA);		Pide Fax obligatorio; Precios en Dólares; Comentarios; País origen del estudio	Si	Si	Si	Profesion; especialidad (no obligatorios)	**Palabras clave:** escritura libre. Max. 10 Pide **area de experiencia** (1 min) Seleccionar **clasificacion** (1 min) de una lista cerrada	Only manuscript
10	3.036	British Journal of ophthalmology (Brit J Ophthalmol)	BMJ publishing group	Scholarone	12/año	317	At a glance; Editorial; Laboratory science; Clinical science; Global issues; **Innovations**; Obituary; Review; Abstracts; Supplement	Inglés	Inglaterra	Acceso abierto y subscripción	36 meses	$2406	£250 por articulo	n/a	Página de título; Abstract; Texto; Tablas; Agradecimientos, Competing Interests, Financiación y otras declaraciones; Referencias	no definido	Documento de Word	Figuras separadas (tablas como parte del archivo)	250 palabras	No	Título<50 palabras Títulos y subtítulos con la jerarquía: negrita mayusculas; negrita minusculas; sin formato; cursiva		Seleccionar Coautores en la base de datos de la revista (si no estan, se pueden añadir); Opción de añadir colaboradores; Informar de rechazos previos; Confirmar trabajo propio del autor o por contrato; Todos los autores deben firmar el formulario de ICMJE (sobre "competing interests"); Contributors statement definiendo contribución por autor	Confirmar financiación; Confirmar consentimiento de pacientes;	Si	Pide usuario twitter (no oblig); Posibilidad de añadir fechas de no disponibilidad; UK or EU (requisitos); Seleccionar la institucion de una lista cerrada (puede darte acceso a "open access"); Opción de abstract en otro idioma; #tablas, #g y palabras; Opción de re-enviar (si rechazado) a otra revista BMJ	No	Si (2 min)	Si		**Palabras clave:** lista cerrada (1 to 5)	Cover letter (add it in the fieldgiven)
11	3.032	Acta Ophthalmologica (Acta Ophthalmol)	John Wiley & Sons	Scholarone	8/año	197	Editorial; Guest Editorial; Review Article; Historical Article; **Original Article**; Case Report; Case Series; Diagnosis and Therapy in Ophthalmology; Thesis; Letter to Editor; Book Review; Erratum; News and Meetings in Ophthalmology; Obituary; Perspective in Ophthalmology; Supplement Article	Inglés británico	EEUU	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$3000	£300 por articulo (gratis si subscrito).	=4 pag (£80/pg.) (n/a si por invitación)	Página de título; Abstract; Palabras clave; Texto (IMRA); Agradecimientos; Referencias; Figuras y leyenda de figuras; Tablas; Ilustraciones y graficos	no definido	Documento de Word (.docx)	no especificado	250 palabras	No	Título < 512 palabras Título Abreviado <50 caracteres Abstract: Proposito; Metodos; Resultados y conclusiones		Seleccionar Coautores en la base de datos de la revista (si no estan, se pueden añadir); Opción de enviar como agente; Informar de rechazos previos; Una vez aceptado inviar Journal Publishing agreement/ Exclusive License Agreement si acceso abierto).	Confirmar financiación;		Posibilidad de añadir fechas de no disponibilidad; Confirmar que se ha seguido la informacion para el autor; Pregunta si son miebros de: Nordic Ophthalmological Societies ; Dutch Ophthalmological Societies; EVER o personal subscribir lo Acta Ophthalmologica	No	Si	Si		**Palabras clave:** escritura libre (4 minimum, 6 max). **Especialidad o area de experiencia** (no obligatorio y escritura libre (hasta 6)	Cover letter (archivo o copiado.Opcional); Colour Work Agreement Form (completad)
12	3.020	Journal of Cataract & Refractive Surgery(J Cataract Refr Surg)	Elsevier	EES	12/año	336	**Full Length Article**; Case report; Review/update article; technique; Survey; Letter; Correspondence; Editorial (guest); Erratum; Laboratory Science	Inglés	EEUU	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$3000	El precio se comunica tras la aceptacion del articulo	n/a	Página de título; Abstract y texto	no definido	Documento de Word (.doc)	Figuras y tablas separadas	250 palabras	No	Letra de 12, double spaced, with 1 inch margins (with all pages numbered consecutively). Synosis <30 palabras	Si	Todos los autores deben firmar el formulario de "authorship" confirmando que han contribuido como se especifica	Confirmar financiación;			Si	No	No		**Palabras clave:** escritura libre Seleccionar una de 3 **categorias:** cataract; refractive; glaucoma Seleccionar **clasificación** de una lista cerrada	Manuscript File ; Synopsis File; (Figure File; Table file; Video File); Authorship Form, Conflict of Interest Disclosure Form (each author one)
13	2.998	Experimental Eye Research (Exp Eye Res)	Elsevier	Evise	12/año	199	Letters to the Editor; **Research paper**; Review article; Short communiction; Methods in Eye Research (en la info pero no en la lista apareceer; Research Articles, Focus on Molecules; Special Issues)	Inglés (americano o británico)	EEUU	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$2600	El precio se comunica tras la aceptacion del articulo	n/a	IMRA; Conclusiones; Apendices	no definido	Archivos editables (e.g. Word, LaTeX)	Figuras como parte del archivo, tablas (separadas o como parte del archivo)	500 palabras	No	highlights obligatorios (de 3 a 5). Maximo 85 caracteres.	Si	Una vez aceptado inviar Journal Publishing agreement/ Exclusive License Agreement si acceso abierto).	Confirmar financiación; Confirmar cumplento de las directrices de ética de publicación ("Ethics in publishing guidelines")		Confirmar que se ha seguido la informacion para el autor	No	Si	Si	Mismo registro válido para todas las revistas de Evise	**Palabras clave:** escritura libre (en la info piden maximo de 8, no especificado en el proceso) Seleccion de tema (**taxonomy**): 2 min, 6 max (Lista cerrada)	highlights; cover letter
14	2.968	Current Opinion in Ophthalmology (Curr Opin Ophthalmol)	Wolters Kluwer	Editorial Manager	6/año	85	Review articles (**Editorial**; Editorial introduction; In the next issue; table of contents; CWL (Consolidated Word List? From wikipedia)	Inglés	Inglaterra	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$3200	No	n/a	Página de título; Abstract; Introducción; Texto; Conclusiones; Puntos clave; Agradecimientos	2500 palabras	Libre o no disponible	Parte del archivo	200 palabras	No	Estructura para la pagina de título (como casi todos); Abstract=Purpose of review+Recent findings+Summary +Keypalabras		Acuerdo de originalidad, derechos reteridos, responsabilidad y reimpresión; Seleccionar entre trabajo propio / contratado/ Gobierno	Financiación (incl organizaciones especificas); Conflictos de interés; Pagos o relaciones financieras; Aprobación si animales; Cumpl. políticas de RCUK and Wellcome Trust Open Access;relac familiares; Drogras no aprobadas		Confirmar revisión final; Comentarios adicionales; Aditional comments	Si	No	No	Áreas de experiencia (no obligatorio)	**Palabras clave**: escritura libre **Categorias:** Cataract surgery abd lens implantation; Glaucoma; Retinal,vitreous and macular disorders; translational research; corneal and external disorders; refractive surgery; Oculoplastic and Orbital Surgery; Ocular Genetics; Pediatrics and Strabismus; Neuro-Ophthalmology; Ocular manifestations of systemic disease; A message from the Publisher	N/A
15	2.567	Ophthalmic and Physiological Optics (Ophthal Physiol Opt)	John Wiley & Sons	Scholarone	6/año	70	**Original Article**; Invited Review; Review Paper; Feature Issue Manuscript; Technical Note; Case Report; Guest Editorial; Letter to the Editor	Inglés	Inglaterra	Acceso abierto y subscripción	12 meses	no disponible	no disponible	n/a	Página de título; Disclosure; Agradecimientos; Abstract; Texto; IMRA; Referencias; Tablas y figuras (en el texto)	no definido	Libre o no disponible	Parte del archivo (if aceptado, se mandan separadas)	2500 caracteres	No	Título<50 palabras Short title<50 characters confirm that Artwork complies with the guidlines		Una vez aceptado inviar Journal Publishing agreement/ Exclusive License Agreement si acceso abierto). Autor registrado firma por todos; Coauthors se buscan en el journal database (si no estan, se pueden añadir); si se manda anteriormente a OPO (y ID); confirmar que no se ha mandado a ningun otro y es original; envios anteriores	Financiación; confirmar y clarificar conflictos de interés		Posibilidad de añadir fechas de no disponibilidad; #figuras, tablas; confirm any interest of reprint from commercial companies; Confirmar si la publicación ha de coincidir con una publicación en prensa	No	Si	Si	Palabras clave (no obligatorio)	**Palabras clave:** 4 min, 6 max (escritura libre)	Cover letter (archivo o copiado. Opcional)
16	2.546	Clinical & Experimental Ophthalmology (Clin Exp Ophthalmol)	John Wiley & Sons	Scholarone	9/año	81	Original Article - Clinical Science; Original Article - Laboratory Science; Review; Invited review; Letter to Editor - Photographic Essay; Letter to Editor - Clinical Case Notes; Letter to Editor -Correspondence	Inglés británico	falta -> Buscar	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$1500	Gratis	n/a	IMRA; Acknowledgements	4000 palabras	Microsoft Word	Figuras y tablas incluidas	250 palabras	Si (10 figuras &/o tablas)	Abstract estructurado; Max 50 referencias; Título<50 palabras Short title<50 caracteres	Si	Pide contribución por autor sólo si mas de 6 autores; Coauthors se buscan en el journal database (si no estan, se pueden añadir); si es resubmision		Confirmar financiación; Declaración de interés de publicación; confirmar si "journal policies";confirmar y clarificar conflictos de interés;declarar orígenes de Financiación	Si	Posibilidad de añadir fechas de no disponibilidad; subject area (lista cerrada); #figuras, tablas y palabras;	No	Si	No	Palabras clave (lista cerrada y abierta); Una abierta como obligatorio	**Palabras clave** (lista cerrada y escritura libre). Min 3, max 5	Cover letter; Pagina de título y el manuscrito
17	2.481	Ocular Immunology and Inflammation (Ocul Immunol Inflamm)	Taylor and Francis Group	Scholarone	24/año	51	**Original Article**; Letter to the Editor; Letter to the Editor: Reply to Published Manuscript; Invited Review; Editorial	Inglés	EEUU	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$2950	no disponible	n/a	IMRA; Agradecimientos; Referencias	no definido	Libre o no disponible	Figuras y tablas separadas	150 palabras	No	Título<50 palabras Short title<50 caracteres Abstract=PURPOSE; METHODS; RESULTS; CONCLUSIONS		No firma por autor y no definición de contribución por autor; Coauthors se buscan en el journal database (si no estan, se pueden añadir); Confirmar no enviado a otras revistas; Confirmar copyright; confirmar cambios requeridos si se ha enviado anteriormente	Financiación; Declaración de interés		Posibilidad de añadir fechas de no disponibilidad #figuras, figuras de color, tablas, palabras; Confirmar el pago si en color	No	Si	Si	Palabras clave Abierta (5 obligatorio) - 10 max	**Palabras clave:** 5 obligatorio - 10 max (abierta) Areas de **experiencia**	Cover letter
18	2.341	Journal of Vision (J Vision)	Arvo Journals	eJournal Press	15/año	275	**Article;** Letters to the Editor; Author Response to Letter; Editorial; Review; Comment/Reply; Erratum; Methods; Emerging Trends in Vision Science	Inglés americano	Inglaterra	Acceso abierto	n/a	n/a	no disponible	n/a	Libre o no disponible	no definido	PDF, Word, or RTF format.	Separadas	250 palabras	No	Título<150character es Precis (1-2 sentence summary or brief description of your paper)<300 characteres		No firma por autor y no definición de contribución por autor; Confirmar original; aceptar scheare de plagiarismo;	Conflicto de interes; Confirmar entidades de financiación; Relaciones comerciales; financial support from ACCME; interes financiero personal; empleado; consultor o patente; regalos; posicion de influencia (officer, board member, trustee, spokesperson);	Si	Comentarios; seleccionar editor asociado (obligatorio; lista cerrada) o board member (prefiriendo y no prefiriendo) (opcional)	No	Si	Si		**Palabras clave:** escritura libre (3 obligatorias) Seleccion de **subject areas** (de 1 a 10) - Lista cerrada Seleccionar una categoria	N/A
19	2.213	EYE	Mcmillan Publisher Limited (Springer Nature)	eJournal Press	12/año	209	**Review;** Case Series; Correspondence; Laboratory Study; Clinical Study; Editorial; Book Review; Comment; Cambridge Ophthalmological Symposium Paper; RCOphth Eponymous Lecture	Inglés	EEUU	Acceso abierto y subscripción	6 meses	$3300	1 Gratis; 2 (£573/$883) a 7 (£1,619/ $2,496); 8+ (£146 / $226 por cada adicional)	n/a	Página de título; Abstract; Introducción; Materiales y metodos; Resultados; Discusión; Agradecimientos; Conflictos de Interés; Leyenda de figuras; Tablas; Figuras	8000 palabras	Libre o no disponible	Separadas	250 palabras	No	Título<150character es (no marcada en el proceso) Running título<50 characteres (en el proceso marca 100) Abstract=Aims or Purpose, Methods, Results and Conclusions		No firma por autor y no definición de contribución por autor; Confirmar original;pagado por empresas, Confirmar si escritor profesional;	Financiación; conflictos de interes; Confirmar si pagado por alguna empresa	Si	Confirmar imagenes en color; VAT Number (no obligatorio); PO number	No	Si	Si		**Palabras clave**: una de lista cerrada (relacionada con la profesion) y una de escritura libre Seleccion de al menos 2 **subject areas** (biological science/ Health science/ scientific community and society, Within each, several subareas (varios niveles); Seleccion de tachnicas; Categoria (lista cerrada): Cataract, cornea and external eye disease; electrodiagnosis, epidemiology; glaucoma; medical; medical retina; neuro-ophthalmology;ocular oncology; ocular pathology; ocuio plastic surgery; orbital alacrimal disease; paediatric Ophtal and Strabismus; Statistics; Surgical retina, Uveitis)	Cover letter
20	2.110	Molecular Vision (Mol Vis)	Molecular Vision	eJournal Press	6/año	120	**Research Article**; Technical Brief	Inglés americano	EEUU	Acceso abierto	n/a	n/a	No (journal online)	n/a	Abstract; Introducción; Metodos; Resultados; Stadisticas; Discusión; Agradecimientos; Citas y referncias; Figuras	no definido	Libre o no disponible	Figuras y tablas separadas	4000 caracteres	No	Título<150character es Short título<50 characteres Abstract= Purpose, Methods, Results, and Conclusions		Copyrights, loensing, and republication; Certificar información valida y original; Confirmar autoría (de parte de todos los autores); Política de autertificacion de Molecular Vision cell line. Contribucion por autor seleccionando one o varias de: diseno del experimento; Llevar a cabo el experimento; analizar o interpretar datos; Proporcionar material; Escribir el artículo; Corregir/revisar el artículo	conflicto de interes			Si	Si (6 min)	Si	Area de experiencia (de 1 a 5 min)	No palabras clave; **Subject areas**: de 1 a 3	N/A

#	Factor de impacto (FI)	Revista	Editorial	Systema web	Número revistas/año	Número articulos/año?	Tipo de artículos	Idioma	País publicación	Tipo de acceso	Periodo de embargo	Cobros			Estructura de artículo							Material suplementario online	Importancia de la autoría/originalidad durante el envío	Importancia de la ética durante el envío	Ensayos clínicos previamente registrados	Anexo: otra información solicitada	Opciones para el autor			Categorización		Otros documentos requeridos
												Precio acceso abierto ($)	Precio figuras en color (edicion impresa)	Otros cobros?	Estructura del Texto (IMRA=Intr; Métod;Result; Concl)	Longitud máxima	Formato del Archivo	Figuras como parte del archivo o separadas	Longitud máxima del abstract	Máximo de figuras o tablas	Algún otro límite / (significativo)						Ofrecimiento como revisor	Sugerencia a de revisor	Bloqueo a revisor	Categorización durante registro	Categorización durante subida del arTítulo	
21	2.102	Journal of Glaucoma (J Glaucoma)	Wolters Kluwer	Editorial Manager	9/año	147	**Original Study**; Editorial; Case Report; Brief Report; Letter to the Editor; Supplement; Book Reviews; Exfoliation Syndrome	Inglés	Holanda	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$2500	no disponible	n/a	IMRA	no definido	Documento de Word (.doc, .docx)	Figuras Separadas; Tablas en el archivo	250 palabras	No	Abstract structure: Purpose, Patients and Methods (or Materials and Methods, Methods, etc., following the structure of the manuscript), Results, and Conclusion(s).		No firma por autor y no definición de contribución por autor; confirmar acuerdo con: "retained rights, originality; Authorship resonsibility; reprints; Seleccionar entre trabajo propio / contratado/ Gobierno;	Financiación; Pagos (incl. adicionals) o otros apoyos; Relaciones de financiación e influencia; Institutional review board/ animal care committee approval; warranties; "Public Access Policy" Financiación Disclosure; Familia y drogas no aprobadas; Cumpl. polit. RCUK and Wellcome Trust Open Access.		Final manuscript review conditions; Comentarios; Region (País)	No	Sí	No	Areas de experiencia (1 min)	**Palabras clave**: 1 min, Escritura libre Seleccionar **clasificacion** (de 1 a 3) de lista cerrada	Cover letter
22	2.025	Current Eye Research (Curr Eye Res)	Taylor and Francis Group	Scholarone	12/año	151	**Original Articles**; Letters to the Editor; Mini Review; Short Communication	Inglés	EEUU	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$2950	no disponible	n/a	Página de título; Abstract; Texto; Financiacion; Declaración de interes; Agradecimientos; Referencias; Tablas; Leyenda de figuras	5000 palabras	Libre o no disponible	Separadas	no definido	Sí (8 figuras &/o tablas)			No firma por autor y no definición de contribución por autor; confirmar no enviado a ninguna otra; confirmar copyright; Si se ha enviado anteriormente;	financiación; Declaración de interés; Confirmar acuerdo con regulación de standards para "human and animal welfare";		Posibilidad de añadir fechas de no disponibilidad; #figuras, tablas y palabras; si es candidato para una edición especial (y cual); confirmar si contiene informacion supplementaria online	No	No	Sí	Palabras clave. Lista abierta (5 min - 10 max)	**Palabras clave:** 5 obligatorio - 10 max (abierta) **Especialidad** o area de experiencia (no obligatorio y escritura libre (hasta 5)	Cover letter
23	1.991	Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology (Graef Arch Clin Exp)	Springer	Editorial Manager	12/año	271	**Full papers** (Basic science; Cataract; Cornea; Glaucoma; Genetics; Inflammatory Disorders; Low Vision; Medical Ophthalmology; Neurophthalmology; Oculoplastics and Orbit; Oncology; **Pathology**; Pediatrics; Refractive Surgery; Retinal disorders; Trauma; Miscellaneous); Letter to the editor; Guest Editorial; Editorial; Book Review; Review Article; Case Report	Inglés	EEUU	Acceso abierto y subscripción	12 meses	3000	Gratis	n/a	No specified	no definido	Word	Separadas	150 a 250 palabras	No	Máximo 9 autores; Estructura del abstract (Propósito;Metodos; Resultados; Conclusiones) 4 a 6 palabras claves; Fuente…	Sí	Enfiar authorship form firmado por todos; Confirmar el envío exclusivo	Financiación;	Sí	Autores conforme ICMJE guidelines; comentarios a la editorial	No	Sí (oblig; 2 max)	Sí	Areas de experiencia	**Palabras clave**	Authorship form
24	1.886	Ophthalmic Genetics (Ophthalmic Genet)	Taylor and Francis Group	Scholarone	4/año	58	**Research Report**; Mutation Report; Case Report; Letters to the Journal; Reviews; Current Literature	Inglés	EEUU	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$2950	$900 primera página; $450/página las siguientes 3	n/a	IMRA; Acknowledgements (if any); Declaration of interest; Financiación (if any); References	no definido	Libre o no disponible	Separadas	no definido	No	Título<50 palabras; Short tittle<50 caracteres typewritten, double-spaced, with margins of at least one inch on all sides; Abstract estructurado		Coautores se buscan en el journal database (si no están, se pueden añadir). confirmar si es un artículo revisado (si lo es, ID); permiso para publicar fotos; confirmar sólo esta revista y original; confirmar "copyright and author rights."	Financiación; Confirmar adherencia a la ética; Declaraciones de interes		Posibilidad de añadir fechas de no disponibilidad; #figuras, figuras de color, tablas, palabras; confirmar pago de color	No	No	Sí	Palabras clave: abierta (3 min - 10 max)	**Palabras clave:** 3 obligatorio - 10 max (abierta)	N/A
25	1.871	Visual Neuroscience (Visual Neurosci)	Taylor and Francis Group	Scholarone	1/año	24	**Article;** Brief communication; Perspective; Review; Book Review; Erratum; Letter	Inglés	EEUU	Acceso abierto y subscripción	info no disponible	$2835	N/A	n/a	Title; Abstract y palabras clave; IMRA; Acknowledgments; References	n/a	.doc or .docx	Tablas y figuras separadas	300 palabras	n/a	Título<50 palabras; Short tittle<50 caracteres typed double-spaced; 20 mm margenes; 5-space paragraph indent		No firma por autor y no definición de contribución por autor; Coautores se buscan en el journal database (si no están, se pueden añadir);	Financiación		Posibilidad de añadir fechas de no disponibilidad; Posibilidad de selecionar editores (recomendar o bloquear); Cover letter (no obligatoria)	No	Sí	Sí	Palabras clave: abierta (5)	**Palabras clave:** 5 máximo (abierta)	N/A
26	1.833	The Journal of Cornea and External Disease (Cornea)	Wolters Kluwer	Editorial Manager	12/año	298	Editorial; Review; Clinical Science; **Basic Investigation**; Case report; Techniques; Letter to the Editor; Book review; Special Article; Erratum; Supplement	Inglés	Inglaterra	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$2600	De pago	n/a	IMRA	no definido	Libre o no disponible	Separados	250 palabras	No	Doble espacio; 3-5 palabras claves		Co-Autores; confirmar acuerdo con: "retained rights, originality; Authorship resonsibility; reprints; Seleccionar entre trabajo propio / contratado/ Gobierno;	Financiación; Conflictos de interés; Pagos o otros apoyos al trabajo; Otros pagos adiccionales; relaciones financieras u otras influencias; Institutional review board/ animal care committee approval; warranties; "Public Access Policy" Financiación Disclosure; Family disclosure and off-label uses or unapproved drugs		Info para optar a premio para autor menor de 40; Final manuscript review conditions; ; Commentarios; País de origen del manuscrito	Sí	Sí	Sí	Areas de experiencia (lista cerrada)	**Palabras clave:** 1 min, Escritura libre	N/A
27	1.776	Vision Rearch (Vision Res)	Elsevier	EES	24/año	214	**Full Length Articl**e; Letter to Editor; SI: Gestalt Perception; SI: Adaptive Optics; CLOSED SI:Individual Differences; SI:Cone opponency and Beyond; SI: Diabetic Retinopathy; SI:perceptual Learning 2016	Inglés	EEUU	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$2150	El precio se comunica tras la aceptacion del articulo	n/a	Libre o no disponible	10000 palabras	Archivos editables (e.g. Word, LaTeX)	Parte del archivo (if aceptado, se mandan separadas)	250 palabras	Sí (8 figuras &/o tablas)		Sí	Enviar Journal Publishing agreement; Exclusive License Agreement si acceso abierto Una vez aceptado	Confirm Financiación; confirm experimentos		En la inscripcion: Fechas no disponible	Sí	Sí (3 min)	No	Area de experiencia (1 min) Lista cerrada	**Palabras clave:** escritura libre (1 o mas) Obligatorio seleccionar **clasificacion** de una lista cerrada	Cover letter; Manuscript
28	1.754	Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics (J Ocul Pharmacol Th)	Mary Ann Liebert	Mary Ann Liebert	10/año	93	Original Articles; Letters to the Editor; Review Articles	Inglés	Holanda	Acceso abierto y subscripción	12 meses	no disponible	Si	$75 USD/artículo	Título; Abstract; Texto; Agradecimientos; Referencias; Leyendas de figuras; Tablas; Figuras	4,000 palabras	?	?	250 palabras	No	Título<150 caracteres Título corto<40 caracteres Hasta 6 palabras claves Abstract structurado (Purpose, Methods, Results, Conclusions)		No firma por autor y no definición de contribución por autor				No	?	?			N/A
29	1.752	Contact Lens & Anterior Eye (Contact Lens Anterio)	Elsevier	Evise	6/año	82	Case report; correspondence; review article; short communicaiton**; full length article**	Inglés	EEUU	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$3000	El precio se comunica tras la aceptacion del articulo	n/a	Libre o no disponible	no definido	Libre o no disponible	no especificado	no definido	No	highlights obligatorios (de 3 a 5). Maximo 85 caracteres. De 3 a 6 palabras claves	Sí	Enviar Journal Publishing agreement; Exclusive License Agreement si acceso abierto Una vez aceptado	Reconocimiento de financiación		Double-blind review policy (asegurarse de no dejar muestras de quienes son los autores en los archivos) References (se extraen automaticamente del documento y son obligatorias)	No	Sí	Sí		**Palabras clave** no obligatorias; Selection de **tema** (Taxonomy/topic): Min 2, max 6	Title page
30	1.576	Journal of Neuro-Ophthalmology (J Neuro-Ophthalmol)	Wolters Kluwer	Editorial Manager	4/año	68	**Original contribution**; Clinical observation; Photo Essay; State-of-the-art Review; Letter to the Editor; Basic and Transational Research; Editorial; Clinical Pathological Case; Literature Commentary; Hoyt Lecture; Neuro-Ophthalmology News; Books Received; Point Counter-Point; Jacobson Lecture; Reply to Letter to the Editor; Worldwide Neuro-Ophthalmology; Historical Note; Bench to Bedside; Obituary	Inglés	Holanda	Acceso abierto y subscripción	info no disponible	$2500	si, $650 primera; $100 adicionales	n/a	background, methods, results, and conclusion	2500 palabras	Libre o no disponible	no especificado	no definido	No		Sí	No firma por autor y no definición de contribución por autor; Co-Autores; Confirmar que es original; Autores ha contribuido; informados y de acuerdo; no falsificacion; confirmar acuerdo con: "retained rights, originality; Authorship resonsibility; reprints; Seleccionar entre trabajo propio / contratado/ Gobierno	Financiación y conflictos de interes; Consentimiento pacientes y anonimidad; Confirmar pagos (incl adicionales) o otros apoyos al trabajo; relaciones financieras e influencias; Institutional review board/ animal care committee approval;RCUK and Wellcome Trust Open Access; Familia y drogas no aprobadas	Sí	Confirmar pago de figuras en color; Final manuscript review conditions; Comentarios; País de origen del manuscrito	Sí	Sí	Sí	Areas de experiencia (lista cerrada)	**Palabras clave:** 1 min, Escritura libre Seleccionar **clasificación** de lista cerrada	Abstract; página de título
31	1.571	Ophthalmic Epidemiology (Ophthal Epidemiol)	Taylor and Francis Group	Scholarone	6/año	50	Editorial; **Original Articles**; Original Study; Original Research; Brief; Correspondence; Review Articles	Inglés	Suiza	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$2950	$ 900 primera pag, $ 450 por pag hasta 4 (oferta si más de 4 páginas)	n/a	IMRA, Referencias	no definido	pdf	Tablas y figuras separadas	250palabras	No	Título<50 palabras; Título corto <50 caracteres Abstract estructurado (Purpose, Methods, Results, Conclusion).		Enviar Journal Publishing agreement; Exclusive License Agreement si acceso abierto Una vez aceptado. Coautores se buscan en el journal database (si no están, se pueden añadir)	Financiación		Posibilidad de añadir fechas de no disponibilidad; #figuras, figuras en color, tablas y palabras; confirmar pago fig color; confirmar originalidad y medidas éticas y "copyright and author rights."	No	No	Sí	Palabras clave (mín 5-max 10) Areas de experiencia (max 5, no obligatorio) Escritura libre	**Palabras clave:** escritura libre (min 5, max 10)	Cover letter (opcional)
32	1.515	Ophthalmologica	Karger	Scholarone	4/año	59	Editorial; **Original Paper;** Review; Mini Review; Euretina Lecture; New Technologies in Ophthalmology; Letter to the Editor; Video section; Kreissig Lecture; Ophthalmologica Lecture; Ophthalmologica Lecture	Inglés	Japón	Acceso abierto y subscripción	12 meses	2970	CHF 960.00 por pag (Max 6 figuras/página)	CHF 325/pag si +3	Libre o no disponible	4000 palabras	Libre o no disponible	Tablas y figuras separadas	150 palabras	No	3 to 10 keywords abstract estructurado 8 páginas max título max 50 palabras; Título corto max 80 caracteres	Sí	No firma por autor y no definición de contribución por autor	Confirmar exclusividad; confirmar ethical guidelines; conflictos interés		Opción de anhadir fechas no disponibles; número figuras; número tablas; enviado anteriormente al journal (y id)	No	Sí (4 min)	No	Palabras clave (1 min). Lista cerrada	**Palabras clave:** lista cerrada (min 3, max 10)	Cover letter
33	1.510	Japanese Journal of Ophthalmology (JPN J Ophthalmol)	Springer	Editorial Manager	6/año	59	**laboratory investigations**; Clinical investigations; Readers' comments; Invited review	Inglés médico	EEUU	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$3000	Gratis	n/a	IMRA	6000 palabras	Microsoft Word	no especificado	250 palabras	No	Abstract estructurado (Purpose, Study Design, Methods, Results, and Conclusion). Hasta 4 palabras claves Máximo 3 niveles de títulos	Sí	Enviar Copyright Transfer Agreement) con el artículo. Documento de conflicto de interés por autor, firma de todos en el copyright y en el Authorship Form ; No publicado anteriormente;	Financiación; Confirmar aspectos éticos;	Sí	Decidir si quieren noticias por email; Commentarios	Sí	No	No	Areas de experiencia (1 min)	**Palabras clave:** 5 máx **Categorías:** de una a 3. Lista cerrada	Authorship Form ; Transfer of Copyright Agreement form; Conflicts of Interest form
34	1.463	Journal of Ophthalmology (J Ophthalmol)	Hindawi	Hindawi Manuscript Tracking System	1/año	263	Research article; Review Article; Clinical Study; Letter to Editor; Corrigendum	Inglés	Canadá	Acceso abierto	n/a	n/a	No	$2,000/artículo	IMRA; Conclusions; Acknowldegements; references	no definido	PDF (.pdf) or Word (.doc, .docx, .rtf)	Figuras y tablas incluídas (si se acepta, enviar por separado)	200 palabras	No		Sí	No firma por autor y no definición de contribución por autor		Sí	Seleccion del Journal y el Issue (regular a alguno especial)	No	No	No		**No**	N/A
35	1.460	Canadian Journal Of Ophthalmology (Can J Ophthalmol)	Elsevier	Evise	6/año	77	Review article; **Full length article** ; case report; editorial; correspondence; letters to the editor	Inglés	Holanda	Subscripción	12 meses	$3000	El precio se comunica tras la aceptacion del articulo	n/a	IMRA; Conclusions; Appendice	2500 palabras	Archivos editables (e.g. Word, LaTeX)	Parte del archivo	250 palabras	Sí (10 figuras &/o tablas)	Abstract estructurado; Maximo 50 referencias Optional highlights; Maximo 6 palabras claves	Sí	Enviar Journal Publishing agreement; Exclusive License Agreement si acceso abierto Una vez aceptado	Financiación	Sí	Referencias	No	No	No	Mismo registro válido para todas las revistas de Evise	**Palabras clav**e: abierta y obligatorio **Clasificación:** Obligatorio una, lista cerrada (16 opciones); Opcional **otras** catergorias en escritura libre	N/A
36	1.444	Documenta Ophthalmologica (Doc Ophthalmol)	Springer	Editorial Manager	6/año	52	Reviews; **Original Research**; Clinical Case Reports; Letter to the Editor; Book Review; Editorial; Guest Editorial; Technical Note; ISCEV Standards, guidelines,suggestions	Inglés	EEUU	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$3000	no disponible	n/a	Libre o no disponible	3000 palabras	Microsoft Word	Tablas y figuras separadas	150 a 350 palabras	No	Abstract estructurado (Purpose,Methods, Results, and Conclusion). De 4 a 6 palabras claves Máximo 3 niveles de títulos	Sí	No firma por autor y no definición de contribución por autor	Financiación;	Sí		Sí	Sí	No	Areas de experiencia (lista cerrada; no obligatorio)	**Palabras clave:** 1 min, Escritura libre	Disclosure form
37	1.442	Optometry and Vision Science (Optometry Vision Sci)	Wolters Kluwer	Editorial Manager	12/año	223	**Artículo Original;** Trial Clinico; Case Report; review; Clinical Report; Technical Report; Rapid Communication; Letter to the Editor	Inglés	Suiza	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$2600	no disponible	n/a	IMRA	no definido	Libre o no disponible	tablas y figuras separadas	300 palabras	No	double-spaced with text lines numbered consecutively título<75 caracteres Título corto<50 caracteres Abstract estructurado (Purpose, Methods, Results, and Conclusions)	Sí	Co-Autores; Confirmar responsabilidad de todos los autores, que lo han revisado, que es original y los datos verdaderos; Co-Autores; confirmar acuerdo con: "retained rights, originality; Authorship resonsibility; reprints; confirmar autor postea el artículo en un repositorio institucional; Seleccionar entre trabajo propio / contratado/ Gobierno	Financiación; Compliance with NIH; "Public Access Policy"		Commentarios; País de origen del manuscrito	Sí	No	No	Areas de experiencia (una min)	**Palabras clave:** 1 min , Escritura libre **Clasificacion** (1 min) de lista cerrada	Abstract; página de título
38	1.344	Ophthalmic Research (Ophthalmic Res)	Karger	XpressTrack	8/año	56	Original Paper; Short communication; Review; Mini Review	Inglés	Australia	Acceso abierto y subscripción	12 meses	2970	CHF 960.00 per page (hasta 6 figuras)	CHF 325 por pag si +3 (texto sólo)	Libre o no disponible	no definido	Word	Tablas y figuras separadas	200 palabras	No	de 3 a 10 palabras clave	Sí	Enviar Journal Publishing agreement; Exclusive License Agreement si acceso abierto con el artículo	Seleccionar Financiación bodies (si relevante)		Posibilidad de añadir fechas de no disponibilidad; Confirmar que el autor esta en la página de título; Confirmar abstract 200 palabras; confirmar referencias cumplen con la guía; confirmar si son mas de 3 páginas se pagará;	No	Sí (4 min)	No	Palabras clave (lista cerrada y escritura libre)	**Palabras clave:** lista cerrada y abierta (min 1, max 5) Seleccion de la **sección** de la revista: ESASO Educational Section // Epidemiology // EVIR.net	Cover letter
39	1.280	Clinical & Experimental Optom (Clin Exp Optom)	John Wiley & Sons	Scholarone	6/año	80	Editorial; Mini abstract; Book review; Review; Viewpoint; Clinical Communication; Clinical Picture; **Original Research Paper**; Letter; Profile/Historical/Obituary; Proceedings; News	Inglés británico	EEUU	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$1500	Gratis	n/a	Abstract; IMRA; Acknowledgements	4000 palabras	Microsoft Word (.doc or .docx)	Tablas incluídas	300 palabras	No	Abstract estructurado (Background, Methods, Results, Conclusion) Título<15 palabras (20 en el sistema) Short title<40 caracteres (70 en el sistema) 3 o 4 palabras clave		No firma por autor y no definición de contribución por autor. Coauthors se buscan en el journal database (si no estan, se pueden añadir). Confirmar que no se ha mandado a ningún otro y es original; Confirmar todos los autores han contribuido adecuadamente;	Financiación. Confirmar medidas éticas; Confirmar declaracion de Financiación; confirmar conflictos de interés		Posibilidad de añadir fechas de no disponibilidad; Número de figuras, tablas y palabras;	No	Sí (1 min)	Sí (1 min)	Areas de experiencia (3 min). Lista cerrada	**Palabras clave:** min 2, máx 10	Cover letter (opcional)
40	1.252	Eye & Contact Lens (Eye Contact Lens)	Wolters Kluwer	Editorial Manager	6/año	78	**Original Study**; Review Article; Case Report; Letter to the Editor; Editorial	Inglés	Inglaterra	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$2000	Si	n/a	Libre o no disponible	no definido	MS Word	tablas y figuras separadas	250 palabras	No	double-spaced and the lines numbered consecutively. Abstract estructurado (Objectives, Methods, Results, and Conclusions) 3 a 5 palabras clave	Sí	Co-Autores; confirmar acuerdo con: "retained rights, originality; Authorship resonsibility; reprints; Seleccionar entre trabajo propio / contratado/ Gobierno	Financiación; Helsinki and ARVO; Conflictos de interés; Pagos o otro apoyo; Relac. financiaeras y de influencia; Institutional review board/ animal care committee approval; "Public Access Policy" Financiación Disclosure; RCUK and Wellcome Trust Open Access Policies ; Familia y drogas no aprobadas		Incluir lista de revisores sugeridos; Final manuscript review conditions; Commentarios; País de origen del manuscrito	Sí	Sí	No	Areas de experiencia (tres min); y palabras clave	**Palabras clave:** 1 min, Escritura libre **Clasificación** (3 min) de lista cerrada	Cover letter
41	1.238	BioMed Central Ophthalmology (BMC Ophthalmol)	Biomed	Editorial Manager	No disponible	185	Database; Technical advance; Research article; Software; Case report; Study protocol ; Debate	Inglés	EEUU	Acceso abierto	n/a	n/a	no disponible	£1370/$2145/ €1745/ artículo (N/A para miembros)	Title; Abstract y palabras clave; Background; Method; Results; Discussion; Conclusion; List of abbreviations; Declarations; End notes; References	2500 palabras	•Microsoft word (DOC, DOCX) •Rich text format (RTF) •TeX/LaTeX	Figuras separadas	350 palabras	No	Abstract estructurado (Background, Methods, Results, Conclusion, Trial registration). 3 a 10 palabras claves	Sí	Petición de contribución por autor. Confirmar acuerdo de todos los autores (siguiendo el critero accordance ICMJE); original; acuerdo con licencias y open access; confirmar si enviado ateriormente	Confirmar si resultados relacionados con la salud (y número de registro del trial); confirmar conflicto de interés (y declararión en el documento); Confirmar si datos animales o humanos	Sí		Sí	No	Sí	Areas de experiencia (lista cerrada; no obligatorio); Palabras claves personales escritura libre)	**Sección:** obligatorio (Cataract and refractive surgery; Cornea and external eye diseases; glaucoma; Inflammatory eye disease; Neuro-Ophtalmology; Occuloplastics and trauma; Pediatrics and strabismus; Retina; I don't know (editor will decide section). **Clasificación:** obligatorio (De 3 a 6). lista cerrada	N/A

#	Factor de Impacto (FI)	Revista	Editorial	Systema web	Número revistas/año	Número articulos/año?	Tipo de articulos	Idioma	Pais publicación	Tipo de acceso	Periodo de embargo	Cobros			Estructura de articulo									Material suplementario online	Importancia de la autoria/originalidad durante el envío	Importancia de la ética durante el envío	Ensayos clínicos previamente registrados	Anexo: otra información solicitada	Opciones para el autor			Categorización		Otros documentos requeridos
												Precio acceso abierto ($)	Precio figuras en color (edicion impresa)	Otros cobros?	Estructura del Texto (IMRA=Intro; Metod;Result; Concl)	Longitud maxima	Formato del Archivo	Figuras como parte del archivo o separadas	Longitud máxima del abstract	Maximo de figuras o tablas	Algún otro limite (significativo)						Obrecimiento como revisor	Sugerencia a de revisar	Bloqueo a revisar	Categorización durante registro	Categorización durante subida del arTítulo	
42	1.212	Ophthalmic Surgery, Lasers and Imaging Retina (Ostl Retina)	Healio	Editorial Manager	12/año	115	Brief report; Case Report; Clinical Science; **Experimental Science**; Images in Ophthalmology; Imaging Review; Instruments/Devices/Technology; Laser Review; Surgical Review; Technique; Correspondence/letters to editor; Editorial	Inglés americano	EEUU	Subscripción	12 meses	$2500	No, gratis	n/a	Libre o no disponible	no definido	Libre o no disponible	Separadas	150 palabras	No	Structured abstract		Authors form a enviar con el articulo; confirmación de acuerdo de todos los autores; Confirmación de permisos de copyright; confirmar original	Financiación info;		Seguimiento de normas de Publication Manual of the American Medical Association, 10th edition; and the Journal's information for Authors; no power point or Excel; ; Commentarios	No	No	No	Areas de interés (obligatorio 1 o más)	No palabras clave; **Clasificación** (min 1, Lista cerrada)	N/A
43	1.184	Seminars in Ophthalmology (Semin Ophthalmol)	Taylor and Francis Group	Scholarone	6/año	91	**Original Article**; Reviews; Letter to Editor	Inglés americano	EEUU	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$3737	$900 primera pag; $450/pag hasta 4	n/a	IMRA, Acknowledgements, References	no definido	Libre o no disponible	no especificado	150 palabras (400 el sistema)	No	Hasta 6 palabras clave; max 3 niveles de titulos. Título<50 palabras		No firma por autor y no definición de contribución por autor. Coauthors se buscan en el journal database (si no estan, se pueden añadir); Si se ha enviado anteriormente; confirmar que no se ha mandado a ningun otro y es original. Confirmar Copyright	Pregunta si hay Financiación; Confirmar medidas eticas; confirmar conflictos de interés		Posibilidad de añadir fechas de no disponibilidad; Si se pagarán las figuras en color; Confirmar si corresponde a un issue especial; #figuras, figuras en color, tablas , palabras y hojas	No	No	No	5 Palabras clave min	**Palabras clave:** min=máx=5 (escritura libre)	Cover letter
44	1.119	Cutaneous and Ocular Toxicology (Cutan Ocul Toxicol)	Taylor and Francis Group	Scholarone	4/año	52	**Research Article**; Case Report; Review; Editorial; Commentary; Book Review	Inglés americano	EEUU	Subscripción	12 meses	$2950	$395/figura (5 o mas a $80/figura)	n/a	title page; abstract; keywords; texto; IMRA; conclusión; acknowledgments; Declaración de interés; Referencias; appendices; tabla(s); figura.	12000 palabras	compatible with Microsoft Word for Windows	Tablas y figuras separadas (diferente archivo u hoja)	500 palabras	No	Abstract estructurado; 5-10 palabras clave; Título 25 palabras		Seleccionar si es el autor o "submitting agent". Coauteures se buscan en el journal database (si no están, se pueden añadir); Enviado anteriormente (ID); Confirmar sólo esta revista; Confirmar reglas de copyright	Financiación; Confirmar aspectos éticos; Confirmar conflictos de interés	Sí	Posibilidad de añadir fechas de no disponibilidad; Confirmar pago figuras color; Confirmar si es adecuado para una"edición especial" y cual; #figuras, tablas, palabras, páginas;	No	No	Sí	3 Palabras clave min; Area de experiencia (1 min)	**Palabras clave:** min=3; máx=10 (escritura libre)	Cover letter (opcional)
45	1.116	Journal of Pediatric Ophthalmology & Strabismus (J Pediat Ophth Strab)	Healio	Editorial Manager	6/año	46	**Original article**; Review Article; Case report/Short subject; Images in Pediatric Ophthalmology; Letter to the Editors	Inglés	Italia	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$2500	no disponible	n/a	Libre o no disponible	4000 palabras	Libre o no disponible	Figuras y tablas separadas	250 palabras	No	Abstract estructurado (Purpose, Methods, Results, and Conclusions)	Sí	No firma por autor y no definición de contribución por autor. Confirmar original y no otros papeles escritos en base a los datos; Confirmar aprobación por todos los autores. Confirmar permisos para figuras y tablas	Financiación; Confirm protección de humanos y aprobación por el Institutional Review Board (IRB)	Sí	Confirmar concordancia con "Publication Manual of the American Medical Association", 10th edición, y el Journal's Information for Authors; Confirmar figuas y tablas separadas; No power-point or Excel; commentarios	Sí	No	No	Areas de experiencia (lista cerrada) No obligatorio	No palabras clave **clasificación** (lista cerrada) obligatoria (1 o más)	N/A
46	1.007	European Journal of Ophthalmology (Eur J Ophthalmol)	Wichtig	Editorial Manager	6/año	133	**Original research article;** Clinical trial protocol; Editorial; Review (on invitation only); Case report; Supplement OCT Forum (invitation-only); Surgical technique; Perspective; Letter to Editor; Obituary; Occasional Essay; Congress abstracts; Book review	Inglés	EEUU	Acceso abierto y subscripción	info no disponible	$1,880	Si, max €650	n/a	IMRA	3000 palabras	Libre o no disponible	Figuras separadas tablas incluidas	250 palabras	No	Max 6 figuras; Max 50 referencias; 3 to 6 keywords Título:<135 Caracteres Short title=75 caracteres		Confirmar aprobación por todos los autores; confirmar no enviado a otras revistas; Confirmar si rechazadado anterior	Financiación; soporte financiero o intereses financieros; Confirm declaration of Helsinki; human consent		Confirmar si se presentará en un meeting; Comentarios	Sí	Sí	Sí	Areas de experiencia (2 min-10 max). Lista cerrada	**Palabras clave:** 1 min, 6 max; escritura libre **Sección:** Seleccionar 1 de 23 lista cerrada (obligatorio) **Clasificación:** Min 1, max 5; lista cerrada	Copyright Transfer y Author Responsibility Form
47	1.007	Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery (Ophthal Plast Recons)	Wolters Kluwer	Editorial Manager	6/año	162	Anatomy & Physiology; Book Review; Case Report; Editorial; Letter to the Editor; Major Review; **Original Investigation;** Perspective; Surgical Techniques; OPRS Images	Inglés	EEUU	Subscripción	12 meses	$2100	Si, $100 /imagen	n/a	Página de título; Propósito; Métodos; Resultados; Discusión; Conclusiones;	6 páginas (1650 palabras)	MS Word	tablas y figuras separadas	250 palabras	No	Roman or Arial font, double spaced, and with numbered lines, with 1-inch margins and left-justified text. Título: 135 caracteres# Título corto<60 caracteres	Si	Coautores;Confirmar que es original; Autores ha contribuido; No enviado a otra revista, confirmar acuerdo con: "retained rights, originality; Authorship responsibility; reprints;	Financiación; Anonimidad ; TNM staging scheme si pacientes con cancer; Conflicto de interes por cada autor; Financiación; RCUK and Wellcome Trust Open Access Policies; Familia y drogas no aprobadas. "Public Access Policy" Financiación Disclosure;		Confirmar pago figuras en color; Número de figuras color, dibujos de líneas; blanco y negro, tablas, páginas de texto; Confirmar adherencia a varias normals de estructura del documento; Final manuscript review conditions	Sí	No	No	Areas de experiencia.	**Palabras clave**: 1 min, Escritura libre	Cover letter; Precis; Abstract;
48	0.959	International Ophthalmology (Int Ophthalmol)	Springer	Editorial Manager	6/año	121	Review; Original Article- Clinical Sciences; **Original Article - Laboratory Sciences**; Case Report/Small Series/Short Article; Perspectives or Expert Opinions; Controversies in Ophthalmology; Photo Essay or Mystery Case; Announcement	Inglés	China	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$ 3000	EURO 950/US DOLLAR 1150 por articulo	n/a	Libre o no disponible	no definido	Word	tablas y figuras separadas	150 a 250 palabras	No	Structured abstract (Purpose; Methods; Results; Conclusions) De 4 a 6 palabras clave Máximo 3 niveles de titulos	Sí	No firma por autor y no definición de contribución por autor. Confirmar si enviado a otra revista	Financiación		Confirmar si datos en repositorio/material suplementario; Confirmar color o B/N en el comment (obligatorio)	No	Sí (4 min)	No	Áreas de experiencia (1 min). Lista cerrada. Palabras claves personales (escritura libre, no min)	**Palabras clave:** 1 min, Escritura libre **Clasificacion** (1 min, lista cerrada)	N/A
49	0.939	International Journal of Ophthalmology (Int J Ophthalmol; CHI)	IJO press Co	Scholarone	12/año	209	**Original Article ;** Review; Case Report; Others	Inglés y chino	EEUU	Acceso Abierto	n/a	n/a		Tasas de publicación	Introducción, métodos, resultados y discusión (con figuras y tablas	?	Microsof World	Figuras incluidas y separadas, tablas incluidas	400 palabras	No	Título<12 palabras; Título corto<6; Abstract estructurado		Coautores se buscan en el journal database (si no están, se pueden añadir); Enviado anteriormente a esta revista (ID); Confirmar original y solo esta revista;	Financiación; Conflictos de interés; Confirmar si pagos por entidades; Confirmar normas éticas	Sí	Posibilidad de añadir fechas de no disponibilidad; Número de figuras, tablas y palabras; Confirmar pago figuras color	No	Sí	Sí	3 Palabras clave min; Area de experiencia (1 min)	**Palabras clave:** min=3; máx=8 (escritura libre) **Especialidad**:Min=1; Max=5	N/A
50	0.931	Journal of the American Association for pediatric Ophthalmology & Strabismus (J Aapos)	Elsevier	Evise	6/año	134	Letters to the Editor; Commentary; Professional practice; **Original article;** Invited review article; Society position statement/white paper; Correspondence; Review Article; Short communication; Editorial; Opinion paper; Featured Letter; Conference Report; Video Article	Inglés americano	India	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$3000	El precio se comunica tras la aceptacion del articulo	n/a	IMRA; Conclusions; Appendice	3000 palabras	Libre o no disponible	Separados	250 palabras	No	Abstract estructurado; AMA Manual of Style guidelines	Si	Enviar Journal Publishing agreement; Exclusive License Agreement si acceso abierto una vez aceptado. double-blind review policy (asegurarse de no dejar muestras de quienes son los autores en los archivos)	Confirmar Financiación		Referencias (obligatorias)	No	Sí	Sí	Mismo registro válido para todas las revistas de Evise	No palabras clave; **Tema** (Taxonomy-topic): 2 min , Lista cerrada	Cover Letter; Title page
51	0.825	Indian Journal of Ophthalmology (Indian J Ophthalmol)	Wolters Kluwer	Journal on Web	12/año	166	Book Review; Brief Communication; Community Eye Care; Current Ophthalmology; Editorial; Free Paper Presented at AIOC 2009; Guest Editorial; Journal Abstract; Letter to Editor; Ophthalmic Perspective; Ophthalmology Practice; **Original article**; Photo Essay; Research Methodology; Review Article; Symposium; Symposium - DR in India; Symposium - RP; Symposium - TS; Symposium-Uveitis Update	Inglés	Alemania	Acceso abierto	n/a	n/a	Si	n/a	Abstract, Key-words, IMRA, References, Tables and Figure legends.	3000 palabras	.rtf / .doc / .docx	Imágenes separadas; tablas incluidas	250 palabras	No	Tables:< 10 columnas y 25 filas; Abstract estructurado		Firma por autor en Covering letter y en Contributors' form. Confirmar autores lo han visto y lo aprueban; Confirmar lectura y verificación de autoría	Incluir formulario de consentimiento de pacientes; Confirmar conflictos de interés	Sí	Confirmar tablas y figuras por separado; reglas para figuras	No	Sí	No		**Palabras clave:** 3 min/ 5 max, Escritura libre	Title page; Cypright form; Patient consent form
52	0.689	Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde (Klin Monatsbl Augenh)	Thieme	Scholarone	No disponible	147	**Original work**, reviews, case reports, "The Interesting Case", letters to the editor/commentary, correspondence and editorials	Alemán	Alemania	Acceso abierto y subscripción	12 meses	no disponible				4-7 páginas (1925 palabras)	doc, txt o rtf	Tablas y figuras separadas	2500 caracteres	no disponible	Abstract estructurado; 3-5 palabras clave; Título<200 caracteres		Coautores se buscan en el journal database (si no están, se pueden añadir);	Conflictos de interés	Sí		No	Sí	Sí	n/a	**Palabras clave**:Min=3; Max=5	N/A
53	0.635	Ophthalmologe	Springer	Editorial Manager	25/año	130	**Originalien;** Kasuistiken; bild und fall; Übersichtsarbeiten; Medizin Akutuell	Alemán	Suiza	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$3000			Introduction, Patients/Materials and Methods, Results, Discussion, Conclusions, References, also Acknowledgments, statement on conflicts of interest	?	?	?		no disponible				Financiación		Confirmar si contiene información a presentar en Annual Meeting of the German Ophthalmological Society (DOG) ; Comentarios	Sí	No	No	Areas de experiencia.	Clasificacion (no min, lista cerrada)	N/A
54	0.568	Journal of Eye Movement Research (J Eye Movement Res)	Public Knowledge sourcing (open source)	BOP platform	5/año	20	sin especificar	English	Brasil	Acceso abierto	n/a	n/a	no disponible	n/a	Título, autor, abstract, palabras clave, IMRA, Conclusiones, agradecimiento y conflicto de interés, referencias, apéndices (optional)	no definido	PDF y versión editable (Word, latex y LibreOffice)	Figuras incluidas y separadas, tablas incluidas	200 a 300 palabras	No	¿EMR templates; 6 a 10 palabras clave (min 4 de lista cerrada)	Si	No publicado anteriormente; confirmar información de autores; Confirmar reglas de Copyright; autorización de otros autores; original;	Adherencia a la ética; confirmar empresas que contribuyeron con información o Financiación		confirmar es en pdf; referencias de DOIs and URLs dadas (si relevante); Confirmar estilo acorde con la guia de autor; Comentarios para el editor	No	No	No		**Palabras clave:** escritura libre (no obligatorio)	N/A
55	0.494	Arquivos Brasileiros de Oftalmologia (Arq Bras Oftalmol)	Scielo	Scholarone	6/año	90	Original Articles; Letters to the Editor; Review; Case reports	Inglés	Francia	Acceso Abierto	n/a	n/a	$ 500/ artículo		Title page (as a separate document); Abstract and Keywords; Introduction; Methods; Results; Discussion; Acknowledgements (if any); References; Tables (optional) and Figures (optional) including legends.	no definido	.doc or .rtf	Tablas y figuras separadas	300 palabras	No	Abstract estructurado		Confirmar autor o agente;Coautores se buscan en el journal database (si no están, se pueden añadir); Enviado previamente (ID); Confirmar original y solo esta revista;	Financiación; Confirmar normas éticas; confirmar registro de ensayos; Conflictos de interés	Sí	Posibilidad de añadir fechas de no disponibilidad; #figuras, tablas, palabras, Confirmar si alguna imagen podria ser portada; Confirmar pago figuras color	No	Sí	Sí	1 Palabra clave min	**Palabras clave:** min=máx=5 (escritura libre)	N/A
56	0.391	Journal Français D'Ophtalmologie (J Fr Ophtalmol)	Elsevier	EES	10/año	111	**Article original;** Revue Generale; Revue Generale EMC; Communication de la SFO; Lettre à L'editeur; Image; Poster du congres annuel de la SFO; ISOO 2015; Histoire de l'ophtalmologie; Editorial; Recommandations; Conference-Debat de la SFO; Societe Francaise du glaucome; Entretiens annuels dophtalmologie; Video seule o JFO; Pl.anche anatomo-clinique; Hommage Annalyse de Lions	Francés	Francia	Acceso abierto y subscripción	12 meses	$3,000	El precio se comunica tras la aceptacion del articulo	n/a	?	3500 palabras	?	Figuras y tablas separadas	500 palabras	no disponible	Título corto<80 caracteres;	Si		Conflictos de interés; entidades de financiación		En la inscripcion: Fechas no disponible; Comentarios	Sí	Sí	No	Área de experiencia (1 min) Lista cerrada	**Palabras clave:** escritura libre (1 min; 20 max) **Clasificacion** de una lista cerrada (no obligatorio)	N/A